TRANSKRIP KURSUS ONLINE TEKNOPLASMA GRATIS G002
16 JUNI 2017
“MENGENAL FREE SOFTWARE & PENTINGNYA BAGI MASYARAKAT”
DOKUMEN TRANSKRIP INI BERLISENSI CC BY-SA 3.0

Dokumen ini dibuat dengan LibreOffice Writer berformat ODT di atas GNU/Linux

Silabus: https://restava.files.wordpress.com/2017/06/mengenal-free-software-masyarakat-kursus.pdf
Catatan: dokumen ini berisi transkrip kursus & transkrip diskusi sebelum kursus (penting, sebab menyinggung sejarah UNIX, BSD, dan GNU)
Amanat: tolong sebar luaskan transkrip ini dan silabusnya ke seluruh Indonesia semampu Anda

TRANSKRIP KURSUS

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:26]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:26]
Kita akan mulai segera kursus G002

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:27]
Kepada semua peserta bersiap-siaplah.

Roni Ardiyanto, [16.06.17 15:27]
Siap

ednanda, [16.06.17 15:27]
Owrait

Dede24, [16.06.17 15:28]
Yang lain mau kursus,saya mau buka 😁

Tantan-, [16.06.17 15:29]
Siap.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:29]
PERATURAN KURSUS:

1) Peserta berperilaku sebagai peserta, bukan sebagai pemateri. Segala pertanyaan diarahkan ke pemateri dijawab oleh pemateri bukan oleh peserta.

2) Peserta tidak boleh berbicara selama materi kecuali materi selesai atau diizinkan oleh pemateri.

3) Sanggahan atau koreksi atas materi hendaknya disampaikan secara PM kepada pemateri, dan bukan disampaikan terbuka di kelas.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:30]
Pertama-tama luruskan niat Anda semua, Anda datang ke sini untuk belajar & menimba ilmu, bukan untuk yang lain.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:30]
Bismillah.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:30]
Baik, saya mulai materi saya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:31]
Kursus G002 ini berjudul "Mengenal Free Software & Pentingnya Bagi Masyarakat".

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:31]

Buku materi telah saya bagikan sejak Rabu dan Anda memegangnya:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:32]
[Photo]

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:33]
Yap, ini kover materi dari saya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:33]
Strukturnya hanyalah 1 judul dan 1 detail. Di dalam detail ada nama saya, alamat email (silakan kontak saya lewat itu), tanggal ditulisnya materi, dan lisensi materi saya (CC BY-SA).

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:35]
Demi kemaslahatan masyarakat, saya memiliki beberapa blog khusus GNU/Linux untuk pemula, dan Anda semua bisa mengaksesnya di

- https://restava.wordpress.com
- https://malsasa.wordpress.com
- https://bermigrasi.wordpress.com
- https://desaininkscape.wordpress.com
- https://hardwareubuntu.wordpress.com
- https://offlineuser.wordpress.com
- http://bengkelubuntu.org

Selain itu saya penulis tamu di 2 website:

- http://linuxku.com
- http://ubuntubuzz.com

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:36]
Saya selain teks, membuat video-video panduan GNU/Linux pemula di 2 tempat:

- Belajar GNU/Linux
http://www.youtube.com/channel/UC2rNpFUwgvzOz12dXLP1lVw
- Migrasi ke Ubuntu
https://www.youtube.com/channel/UCh5wuLv9dtr16kRHaYnPkBQ

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:37]
Saya ingin setiap peserta yang mendengar kursus saya, mampu mengambil manfaat maksimal dari apa-apa yang saya karyakan di atas dan bisa membagikannya ke masyarakat Indonesia. Jangan sia-siakan kesempatan ini.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:37]
Baik, mari masuk langsung ke materi.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:37]

Saya lisensikan kursus ini di bawah lisensi CC BY-SA 3.0
https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:38]
Pada materi yang Anda pegang, buka slide 2:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:38]
[Photo]

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:38]
Perlu saya sampaikan sejak awal, kursus yang saya adakan ini topiknya adalah MENGEDUKASIKAN SOFTWARE FREEDOM dan sama sekali bukan "memberantas pembajakan".

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:40]
Agar tidak disalahpahami bahwa "saya mendukung Windows atau proprietary software yang lain asalkan legal", sebab memang bukan itu niat saya. Niat saya mengedukasikan ke Anda semua pentingnya free software & software freedom.

Juga, agar tidak ada yang salah sangka, mengira free software = software gratis. Yang benar, free software = perangkat lunak merdeka, bukanlah semata-mata gratis.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:41]
Baik, saya ingin tahu berapa orang yang sedang aktif. Silakan katakan "saya hadir", para peserta.

ednanda, [16.06.17 15:41]
Saya hadir

Roni Ardiyanto, [16.06.17 15:41]
saya hadir

Yoga Pranata, [16.06.17 15:41]
saya hadir

Faga Vukino, [16.06.17 15:41]
Saya hadir

Panji Syafar, [16.06.17 15:41]
saya hadir

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:41]
Baik, cukup.

Arkamaya Prasetya, [16.06.17 15:42]
Saya hadir

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:42]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Gambar pembukaan ini sangat penting untuk memberikan arah ke mana kita memandang, bahwa kursus ini tidaklah mengkriminalkan masyarakat Indonesia, tidak menuduh masyarakat sebagai "pembajak", malah mengecam istilah tersebut supaya hilang dari masyarakat. Ini yang sangat penting Anda ketahui bersama.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:44]
Intinya, free software movement (gerakan perangkat lunak bebas) tidak bertugas memigrasikan Anda dengan dalil "Anda pembajak", tetapi kami membantu migrasi Anda dengan dalil "bahwa proprietary software masalah sosial, yang merugikan Anda, dan free software solusinya".

Adapun ucapan "kamu pembajak software" hanyalah dan hanya berasal dari proprietary software.

puput indah sari sari, [16.06.17 15:45]
Saya hadir

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:45]
Kalau Anda melihat orang mengedukasikan GNU/Linux, dengan membawa dalil "kamu ini pembajak software", maka orang yang Anda lihat itu entah salah paham atau entah tidak kenal free software sama sekali.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:45]
Baik, kita masuk ke slide berikutnya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:46]
@Indah23 Arkamaya @ngk1803 Faga @yogapranata @roniardiyanto @ednanda Puspita perhatikan slide 3:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:46]
[Photo]
Slide 3

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:47]
Singkat saja, kita mulai dari sejarah, dan sejarah selalu mampu membongkar segala macam kekacauan & kejahatan:

Poin pertama: mana yang muncul duluan, free software atau proprietary software? Jawabannya free software muncul duluan, proprietary belakangan.

Poin kedua: patokan waktunya ialah antara 1960 - 1970 -1980

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:48]
Baik, adakah di antara peserta yang baru hari ini mendengar sejarah ini?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:48]
Silakan jawab.

Roni Ardiyanto, [16.06.17 15:48]
Baru tahu sih

Wisnu Waris, [16.06.17 15:48]
baru denger

Yoga Pranata, [16.06.17 15:49]
ya baru kali ini

Wisnu Waris, [16.06.17 15:49]
karena selama ini nyaman dengan windows, jadi tidak tahu menau tentang hal seperti itu.
sad

ednanda, [16.06.17 15:50]
Saya malah mengira sebaliknya..

Yus Subakti, [16.06.17 15:50]
Baru tau saya

puput indah sari sari, [16.06.17 15:50]
Saya juga baru dengar

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:51]
@ysbkt @ednanda @Wisnuwaris @yogapranata @Indah23 bagus, jawaban Anda bagus, dan inilah jawaban sekian puluh orang yang saya ajak diskusi pada 2016, juga demikian pula keadaan masyarakat Indonesia, umumnya belum mengetahui sejarah ini.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:51]
Oleh sebab itu, saya adakan kursus ini.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:52]
Adapun tadi Anda dengar pernyataan, ini silakan Anda simpan baik-baik bukti & referensi sejarahnya:

Referensi sejarah:

1) https://en.wikipedia.org/wiki/History_of_free_and_open-source_software

2) https://www.gnu.org/gnu/gnu-history.html

3) https://www.gnu.org/gnu/thegnuproject.html

4) https://www.gnu.org/gnu/manifesto.html

5) https://www.gnu.org/gnu/initial-announcement.html

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:53]
Baik, apa penjelasan sejarahnya? Saya ringkaskan dari 5 link di atas demikian:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:56]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Sejarah free software (singkat):

Fase pertama: 1950-1960'an: semua software yang pertama muncul untuk komputer ialah free software, seperti kita kenal sekarang, dirilis sebagai source code & pengguna berhak memodifikasi & mendistribusikannya

Fase kedua: 1970-an: muncul pemikiran proprietary software, maka para produsen yang sebelumnya memublikasikan/membagikan free software mengubahnya jadi proprietary (sinonimnya: nonfree software)

Fase ketiga: 1980-an: masyarakat dari Fase pertama menolak keadaan Fase kedua, maka mereka berusaha men-cagaralam-kan free software dengan mulai membuat OS dan mendirikan organisasinya

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:57]
Yap, silakan baca dulu, kalau sudah, silakan bilang "saya paham" atau "tidak paham".

zhare asfan, [16.06.17 15:57]
Faham

Yus Subakti, [16.06.17 15:57]
Faham

Roni Ardiyanto, [16.06.17 15:57]
Saya paham

ednanda, [16.06.17 15:57]
Saya paham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:58]
Baik, sejarah memang ampuh.

puput indah sari sari, [16.06.17 15:58]
Saya faham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:58]
Cara meringkasnya mudah sekali:

Tanya: apa bedanya 3 fase di atas?

Jawab: simpel aja, perbedaan Fase pertama dan Fase ketiga hanyalah ada atau tidaknya organisasi FSF.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 15:59]
Lihat, di fase pertama, tidak ada organisasi apa pun yang berdiri untuk membela free software.

Kenapa?

Karena pada zaman itu, semua software ialah free software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:00]
Namun gara-gara fase kedua, maka masyarakat jadi sadar perlunya didirikan organisasi, oleh sebab itu muncul fase ketiga, yaitu didirikannya organisasi khusus untuk men-cagaralam-kan free software, namanya Free Software Foundation (FSF).

puput indah sari sari, [16.06.17 16:00]
Apa itu organisasi FSF...

puput indah sari sari, [16.06.17 16:00]
Oh faham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:00]
Adapun software-nya sendiri, ITU SAMA PERSIS, di fase pertama dan fase kedua, free software tetaplah free software, walaupun lisensinya tidak GNU GPL.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:01]
Jadi bila Anda bisa menemukan salinan software tahun 1950-an, dan dia free software, maka dia tetap free software walaupun saat ini tahun 2017.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:01]
Sebab yang namanya free software tidak berhubungan dengan zaman, tapi berhubungan dengan hak-hak pengguna, selama hak itu ditunaikan, maka dia free software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:01]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:04]
Adapun puncak meledaknya proprietary software (nonfree software) di 3 fase itu, ialah pada 1980-an. Hampir semua software ialah nonfree pada zaman itu.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:04]
Di sini biasanya para pemula mengalami sulit sebab kebanyakan orang Indonesia kenal komputer pada era 1990-an akhir 2000-an awal. Sementara pembahasan kita ini 1960, 1970, 1980. Tanpa bantuan catatan sejarah, kita gak tahu apa-apa.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:06]
Walau sulit, walau Anda asing mendengarnya, saya sebut nama-namanya:

- Di zaman 80-an semua OS ialah proprietary: UNIX, VMS, IBM DOS, MS DOS, BSD semuanya nonfree

- Di zaman 80-an juga mayoritas software aplikasi itu proprietary: contoh: Adobe Photoshop

- Hanya ada sedikit software populer yang free di zaman 80-an: contoh TeX (karya Prof. Donald Knuth)

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:07]
Baik, silakan dengan jujur mengatakan, yang mana dari nama-nama ini yang Anda kenal?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:08]
Ada yang mau menjawab?

Roni Ardiyanto, [16.06.17 16:08]
Unix,BSD,MS DOS ,sama Adobe

Abu Fakhri Ali, [16.06.17 16:08]
keren VMS

Yus Subakti, [16.06.17 16:08]
MS DOS, Adobe

ednanda, [16.06.17 16:08]
dos dan adobe saja, hehe

Abu Fakhri Ali, [16.06.17 16:08]
adobe nama perusahaan bukan ya?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:08]
Baik, saya lanjutkan.

ednanda, [16.06.17 16:09]
tex unix de el el baru2 ini setelah mempelajari gnu/linux

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:10]
Jawaban-jawaban kita di sini menunjukkan bahwa kebanyakan kita mengenal perkomputeran, rata-rata tahun 2000-an. Dan kebanyakan pemula mengetahui bahwa OS itu hanyalah Windows.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:10]

Kalau Anda tahu sejarah, Anda akan tahu Windows ialah OS yang tergolong muda, bila Anda bandingkan dengan BSD dan tentu saja GNU.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:11]
Baik, saya berpesan sungguh-sungguh kepada Anda semua, bacalah 5 referensi sejarah yang telah saya sampaikan setelah materi selesai, dan sebarkan ke orang lain. Mau saya Anda baca www.gnu.org walau sekali seumur hidup.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:11]
Slide 3 selesai. Mari masuk ke slide 4:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:12]
[Photo]
Slide 4

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:12]
Yap, di sini ada 7 butir, tapi intinya sama saja:

kelahiran GNU Operating System

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:13]
Sebelum saya lanjut, semua warga di kelas ini BERHAK TAHU bahwa setiap software itu punya 2 wujud:

1) wujud original, namanya source code

2) wujud turunan, namanya binary code

Sifat wujud software = source code bisa diubah jadi binary, tapi tidak sebaliknya

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:14]
Jadi yang namanya OS itu tidak harus berwujud binary code, sebuah OS bisa saja dipublikasikan sebagai source code.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:14]
Anda yang paham katakan paham. Yang tak paham, ikuti dulu.

puput indah sari sari, [16.06.17 16:14]
Paham

ednanda, [16.06.17 16:14]
Paham

Atsushi Kojiro, [16.06.17 16:14]
Microsoft melarang source code itu

Ardi, [16.06.17 16:14]
Paham

Rendy Setiady, [16.06.17 16:14]
Paham

Atsushi Kojiro, [16.06.17 16:14]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:14]
Baik, cukup.

Yus Subakti, [16.06.17 16:15]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:14]
Baik, cukup.

Yus Subakti, [16.06.17 16:15]
Paham

Roni Ardiyanto, [16.06.17 16:15]
Paham ,malah Baru tau ada sebutan binary code

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:15]
Sekali lagi, sebuah os itu TIDAK HARUS dipublikasikan sebagai binary code, jadi sebuah OS tetaplah OS walaupun dia hanya dipublikasikan sebagai source code.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:15]
Kenapa?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:16]
Sebab yang disebut software itu adalah source code, tanpa source code tidak ada software, dan yang harusnya dinamakan software original itu ialah source code.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:16]
Yap, langsung saja sekarang masuk ke materi:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:16]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
Slide 4

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:17]
POIN PERTAMA: kenapa pada Fase Ketiga (1980-an) masyarakat sadar pentingnya free software?

Jawabannya: karena masyarakat Fase Ketiga sesungguhnya ialah masyarakat dari Fase Pertama, mereka sadar betul rusaknya proprietary software & menilainya menzalimi kehidupan sosial.

puput indah sari sari, [16.06.17 16:18]
Kenapa bisa dibilang menzalimi kehidupan sosial?pada fase ketiga

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:18]
Baik, dari sejarah cukuplah 1 kasus saya sebutkan di sini yang menjelaskan bahwa pengguna ialah korban:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:20]
Kasus yang dialami pendiri FSF sendiri, ketika dulu software pada printer bisa dimodifikasi & bebas disebarlaskan, kemudian si produsen printer mengubahnya jadi dilarang dimodifikasi & dilarang disebarluaskan.

Apa akibatnya?

Para pengguna printer itu yang tadinya bisa menambahkan fungsionalitas pada printer, menjadi tidak bisa dan sekaligus tidak boleh (sebab source code dicabut + lisensinya melarang).

Lalu apa dampak akhirnya?

Pendiri FSF berusaha meminta source code ke tempat penelitian lain, tetapi di sana penggunanya mengatakan kurang lebih:

"tidak bisa, saya sudah berjanji untuk tidak menolong kamu"

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:21]
Artinya, proprietary software itu membuat semua orang dalam masyarakat berjanji begini:

"saya tidak akan pernah menolong orang lain & akan menolak membantu untuk selama-lamanya"

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:22]
Dan itulah masalah sosial yang menyebabkan masyarakat Fase ketiga, membuat GNU OS dan mendirikan FSF.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:22]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:22]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
Slide 4

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:24]

POIN KEDUA: pemikiran masyarakat Fase Ketiga ialah bahwa proprietary software ini jahat dan harus segera dibasmi, harus digantikan dengan free software agar semua manusia tidak usah menyepakati perjanjian yang jahat itu.

Maka untuk tujuan itulah, harus dibuat OS yang free.

Waktu terjadinya poin kedua ini sekitar 1980 awal, dan di waktu itu tidak ada OS free sama sekali. UNIX dan BSD masih proprietary, DOS proprietary, VMS proprietary, Windows telat muncul (1985) pun proprietary.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:25]
POIN KEDUA ini menghasilkan pengumuman awal GNU OS (initial announcement)[1] dan kemudian GNU dimulai pengerjaannya pada 1984[2].

[1] https://www.gnu.org/gnu/initial-announcement.html

[2] https://www.gnu.org/gnu/gnu-history.html

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:27]
Selama ini, kebanyakan masyarakat Indonesia yang tahu GNU/Linux, pernahnya lihat initial announcement kernel Linux https://en.wikipedia.org/wiki/History_of_Linux#The_creation_of_Linux tapi nggak pernah lihat initial announcement-nya GNU https://www.gnu.org/gnu/initial-announcement.html.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:27]
No problemo, kini Anda semua dapat referensinya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:28]
Yap, initial announcement GNU itu 1983, lalu dikembangkannya GNU 1984, lalu didirikannya FSF itu bareng diumumkannya GNU Manifesto 1985.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:28]
Itu ringkasannya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:28]
Kenapa ini penting?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:28]
Sebab dengan tahu tahun-tahun ini, Anda bisa mengukur, kapankah kernel Linux lahir (yaitu 1991).

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:29]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:30]
Buat teman-teman yang bertanya, seperti apakah GNU, ini jawabannya:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:30]
GNU adalah kloning UNIX OS, yakni OS yang dibuat di luar UNIX dan tidak mengandung source code UNIX, tetapi cara kerjanya sama dan bisa menjalankan software-software UNIX.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:31]
Dengan demikian, GNU sedari awal bukanlah kloning Windows dan tidak bisa menjalankan software-software Windows.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:31]
Yap, di poin ini siapa yang tidak paham? Silakan angkat tangan.

Rendy Setiady, [16.06.17 16:32]
□♂

Yoga Pranata, [16.06.17 16:32]
□♂

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:32]
Yap, poin mana yang tidak dipahami?

puput indah sari sari, [16.06.17 16:33]
□

Rendy Setiady, [16.06.17 16:33]
Tentang GNU / LINUX

Rendy Setiady, [16.06.17 16:33]
Jadi apakah kedua ny berbeda?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:33]
Rendy betul, berbeda. Pabriknya beda, produknya sendiri beda, bahkan prinsipilnya beda.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:34]
GNU tidak pernah proprietary, Linux pada awal kemunculannya pernah proprietary, lalu berubah jadi free sejak 1992.

puput indah sari sari, [16.06.17 16:35]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Source code GNU itu berdiri sendiri atau?saya masi belum jelas

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:35]
[In reply to puput indah sari sari]
Iya, source code GNU berdiri sendiri, dan bisa diunduh di situsnya GNU.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:35]
Source code Linux pun berdiri sendiri.

puput indah sari sari, [16.06.17 16:35]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Faham saya

Rendy Setiady, [16.06.17 16:35]
Paham sy

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:36]
@Indah23 mbak Puput apakah tidak hadir di kursus G001 sebelumnya? Kalau nggak hadir, maka wajar, sebab ini sudah saya jelaskan di sana.

Muhamad Arif, [16.06.17 16:36]
GNU di buat untu mereplace unix ya kang? Akankah ada os yg bisa meraplace windows?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:36]
Baik, saya anggap Anda paham. Kang @yogapranata apa yang dibingungkan?

puput indah sari sari, [16.06.17 16:37]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Iy saya baru gabung fi kursus G002.

puput indah sari sari, [16.06.17 16:37]
*di

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:37]
[In reply to Muhamad Arif]
Secara teknis benar, memang, GNU untuk mereplace UNIX. Sudah ada OS yang mau me-replace Windows yaitu ReactOS.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:37]
Kalau Anda susah mahamin GNU, gampang aja, lihat ReactOS.

Muhamad Arif, [16.06.17 16:37]
Wah baru denger saya kang, tentang ReactOS ini

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:38]
ReactOS adalah OS yang free (jadi Anda pasti dapat source code) sebagai kloning Windows.

GNU adalah OS yang free (jadi Anda juga pasti dapat source code) sebagai kloning UNIX.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:38]
Paham?

Rendy Setiady, [16.06.17 16:38]

Paham

puput indah sari sari, [16.06.17 16:38]
Faham

Muhamad Arif, [16.06.17 16:38]
Free software apa proprietary kang?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:38]
ReactOS adalah free software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:39]
Alhamdulillah.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:39]
Baik, saya lanjutkan materinya.

Yoga Pranata, [16.06.17 16:39]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
ga ada kang

Muhamad Arif, [16.06.17 16:39]
Di pahami kang, lanjut

puput indah sari sari, [16.06.17 16:40]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Jika win di replace dg reactOS..apakah windows jadi free software?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:40]
Rangkuman Slide 4 GNU ini ialah Anda gak mungkin memperoleh freedom, kalau Anda gak punya OS yang freedom juga. Itulah tujuannya GNU dibikin.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:40]
[In reply to puput indah sari sari]
Tidak bisa. Yang bisa mengubah software dari proprietary jadi free, hanyalah, pengembangnya sendiri. Kita tidak punya hak.

puput indah sari sari, [16.06.17 16:41]
Oh paham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:41]
ReactOS ya ReactOS sendiri, produk dari komunitas ReactOS. Sedangkan Windows ya Windows sendiri, produknya Microsoft.

Beda pabrik, beda kebijakan, tidak saling berwenang.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:41]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:41]
Kita lanjut ke Slide 5.

puput indah sari sari, [16.06.17 16:41]
Sip

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:42]
[Photo]
Slide 5

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:43]
Referensi resmi atas Slide 5 adalah dokumen Free Software Definition (FSD) dari organisasi FSF https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.html.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:43]
Saya mau setiap peserta kursus saya seusai materi mampu mendefinisikan free software dengan benar dan bisa ajarkan itu ke orang lain.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:44]
3 butir pada Slide 5 adalah 3 deskripsi atas free software, yang maknanya sama, yang terpulang kepada 4 essential freedoms yang Anda baca pada link FSF di atas:

Purnomo Sidi, [16.06.17 16:45]
Saya hadir

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:46]
Free software didefinisikan setiap software yang memberi pengguna 4 kebebasan:

0) Kebebasan menjalankan software untuk tujuan apa pun

1) Kebebasan mempelajari software dan mengubahnya (akses atas source code prasyarat untuk ini)

2) Kebebasan mendistribusikan salinan software

3) Kebebasan mendistribusikan perubahan software (akses atas source code prasyarat untuk ini)

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:46]
Jadi software apa saja apabila menunaikan 4 hak pengguna ini secara utuh-menyeluruh, dia disebut free software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:47]
Perhatikan baik-baik, ini adalah bagian terpenting kursus ini, bagian definisi free software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:47]
Anda bisa mengingat 4 hak ini dalam 4 kata kunci:

USE-STUDY-MODIFY-SHARE

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:47]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
POIN PERTAMA = definisi free software

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:48]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
POIN KEDUA = lihat 4 butir FSD, 2 butir pertama itu hak Anda secara individu, dan 2 butir terakhir itu hak Anda secara sosial-masyarakat

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:49]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
POIN KETIGA = kontrol dalam dunia perkomputeran hanya dicapai ketika hak-hak pengguna telah ditunaikan secara individual & secara sosial (dan yang memenuhi ini hanya free software)

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:49]
Baik, ada pertanyaan untuk definisi free software ini? Silakan angkat tangan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:51]
Tak ada pertanyaan?

Satrya Pratama , [16.06.17 16:52]
Gak ada pak

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:52]
Baik. Jadi ini mudah diterima?

Satrya Pratama , [16.06.17 16:52]
Insya Allah

Rendy Setiady, [16.06.17 16:52]

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:53]
Rendy silakan sampaikan.

Rendy Setiady, [16.06.17 16:54]
Mau tanya kalau dari sisi pengembang FSD apa keuntungan mereka dalam membuat FSD?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:54]

Rendy FSD itu definisinya, FS (Free Software) itu software-nya. Apakah maksud akang, FS?

Rendy Setiady, [16.06.17 16:55]
Paham pak, lanjut pak

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:55]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:56]
Sebelum lanjut, saya perjelas lagi:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:56]
[Photo]
INDIVIDUAL + SOSIAL

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:56]
LIhat gambar ini. 2 butir pertama FSD ialah hak individual pengguna, dan 2 butir terakhir ialah hak sosial pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:56]
Kontrol atas software itu hanya terjadi manakala 2 sisi ini dipenuhi, individual iya sosial iya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:56]
Anda paham?

Rendy Setiady, [16.06.17 16:57]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:57]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:57]
Lanjut ke Slide 6.

Muhamad Arif, [16.06.17 16:57]
Lanjut kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:57]
[Photo]
Slide 6

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:58]
Definisi proprietary software itu kebalikan free software. Kalau Anda paham definisi free software, Anda akan paham proprietary dengan mudah.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:58]

Dari gambar Slide 6 ini siapa yang tidak paham? Silakan angkat tangan.

f0xy, [16.06.17 16:58]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
makjleb!

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 16:59]
Yang merasa tak paham silakan bertanya. Monggo.

Yahya N, [16.06.17 16:59]
Nyimak dulu kang

f0xy, [16.06.17 16:59]
saya boleh bertanya, Kang?

iwan, [16.06.17 17:00]
Apakah pembuat source code harus mengikuti aturan pabrik? Apakah pembuat memiliki lisensi yang tidak bisa di setir oleh pabrik? Krn pengembang/pembuat sendiri adalah manusia..

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:01]
[In reply to f0xy]
Tentu boleh, Kang.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:02]
[In reply to iwan]
Tidak. Bahkan pengembang itulah pabriknya, dan dialah yang menyetir Anda + kehidupan perkomputeran Anda bila software itu proprietary.

iwan, [16.06.17 17:05]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Jika suatu saat pekerja pabrik sudah tidak bekerja, karena dia sendiri yg menulis kodenya dan menulis ulang kmudian memodifikasi.
Apakah dia melanggar lisensi proprietary?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:05]
[In reply to iwan]
Dilihat dulu copyright holder-nya di tangan siapa.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:06]
Bila si source code sudah pindah copyright holder dari si penulis asli ke pihak lain, maka hukum asalnya: hak mengubah software pindah ke tangan pihak lain. Si penulis asal tidak punya hak lagi.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:06]
Paham?

Rendy Setiady, [16.06.17 17:07]

Paham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:07]
Baik.

puput indah sari sari, [16.06.17 17:07]
Paham

iwan, [16.06.17 17:07]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:08]
Hukum asal tersebut barulah bisa berubah total, menjadi boleh bagi si penulis asli maupun orang lain, manakala si software dilisensikan sebagai free software oleh copyright holdernya yang sekarang.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:08]
Setiap orang yang menerima lisensi itu, menjadi berhak mengubah software sebab lisensinya sudah mengizinkan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:08]
Baik, kita rehat dulu 10 menit, pertanyaan soal Slide 6 silakan sampaikan di sini, nanti saya jawab in syaa Allah.

iwan, [16.06.17 17:10]
Paham..
Berarti penulis harus mengikuti copyright holder jika ingin bekerja di pabrik.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:16]
Baik, rehat selesai.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:16]
Saya anggap Slide 6 selesai.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:16]
Masuk ke Slide 7.

Yahya N, [16.06.17 17:17]
Siap kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:17]
[Photo]
Slide 7

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:17]
Baik, sekali lagi saya ingatkan, bahwa setiap software di muka bumi memikiki 2 wujud.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:18]
Seperti air yang punya 3 wujud (cair-padat-gas), software pun memiliki wujud.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:18]
Adapun software yang bisa langsung Anda eksekusi itu ialah binary code. Termasuk OS dalam format .iso, atau dalam DVD yang bisa diinstal ke komputer.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:18]
Dan itu bukanlah wujud original software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:19]
Kalau Anda dengar orang mendengungkan "software original, software original!" katakan padanya "mana source code-nya?".

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:20]
Sebab wujud original software ialah source code. Dari source code ini bisa Anda hasilkan bentuk turunan, tapi bentuk turunan tak bisa dikembalikan jadi source code.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:20]
Perhatikan baik-baik.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:21]
Hak pengguna itu terletak paling banyaknya pada wujud source code.

Free Software I Software Freedom, [16.06.17 17:21]
Yoga Pranata:
saya hadir

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:21]
Artinya bila developer sengaja mencabut source code atas pengguna, maka justru mayoritas hak pengguna hilang.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:22]
Dengan source code orang bisa melakukan porting, dengan source code orang bisa melakukan rebuilding, tapi kedua hak itu tak bisa dilakukan dengan binary code.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:22]
Apa maksudnya PORTING?

Porting diartikan membuat versi hardware lain dari satu software yang tadinya hanya berjalan di hardware tertentu.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:22]
Contoh: memproduksi Windows versi ARMv7.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:23]

Apa maksudnya REBUILDING?

Rebuilding (atau building saja) diartikan membuat versi OS lain dari suatu software yang tadinya hanya berjalan di OS tertentu.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:23]
Contoh: memproduksi Microsoft Office versi GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:23]
Baik, untuk Slide 7 ini, apakah ada yang dibingungkan? Silakan angkat tangan.

Abu Fakhri Ali, [16.06.17 17:24]
kalau forking artinya apa mas?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:25]
Forking secara bahasa membuat garpu, membuat cabang; secara istilah forking berarti membuat turunan source code yang terpisah dari source code utama.

iwan, [16.06.17 17:25]
Apakah teknik reversing itu tidak bisa mengubah mjd source code mas?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:25]
@paciwan yap, bisa.

Yoga Pranata, [16.06.17 17:25]
[In reply to Free Software I Software Freedom]
□

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:25]
Yap, kita rehat dulu waktu berbuka & shalat magrib.

Yahya N, [16.06.17 17:26]
Kang, gimana semisal klo kita bikin source code dg fitur/fungsi/tujuan yg sama dr binary code software propietary?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:26]
Kita akan lanjut sekitar 18:00 WIB.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 17:26]
Jika ada pertanyaan sampaikan saja, kita lanjut nanti.

iwan, [16.06.17 17:27]
Jd binary code masih bisa di ubah mjd source code dg teknik revesing?

Mukhtar Anas, [16.06.17 17:29]
Mas @Malsasa ,, kursus gmn maksudnya yaKursus Online Gratis Sesi 2

Mukhtar Anas, [16.06.17 17:29]

Kursus hri ni y mana mas @Malsasa

ednanda, [16.06.17 17:30]
rehat dulu teman2, waktu shalat dan berbuka bagi yang menjalankan ibadah puasa..

Abu Fakhri Ali, [16.06.17 17:30]
[In reply to iwan]
coba cari tau apa pengertian dari reverse engineering

Mukhtar Anas, [16.06.17 17:59]
:) cat diatas tdk muncul tdi,, mas @Malsasa
Sip '

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:00]
Yap.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:00]
Lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:01]
[In reply to Yahya N]
Boleh. Dan inilah praktik umum banyak sekali free software kita. GIMP contohnya, dikembangkan untuk menggantikan Photoshop. Toh sistem operasi GNU sendiri fungsinya untuk me-replace UNIX.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:01]
@YahyaNs bisa dipahami jawaban saya ini?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:03]
[In reply to iwan]
Jawabannya tidak. Sebab reverse engineering hanya mampu menguak source code dalam bahasa assembly, bukan dalam bahasa asli si software.

Dengan pembahasan lebih jauh kita akan paham proprietary itu merugikan komunitas kita sebab komuntas harus reversing untuk memfungsikan banyak hardware.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:04]
[In reply to Mukhtar Anas]
Kursus 002 sudah selesai dan bahkan sudah ada 003 yang selesai pula. In syaa Allah mungkin Sabtu & Minggu ini saya adakan Kursus 004.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:04]
Baik, siapa peserta yang sudah siap? Silakan katakan "hadir".

Hasannudin Amin, [16.06.17 18:04]
hadir

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:05]
Baik, saya lanjut.

ednanda, [16.06.17 18:05]
hadir

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:06]
Pada Slide 7 ini saya berharap semua peserta tahu bahwa memperoleh source code ialah hak pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:06]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
Slide 7

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:06]
Dan ini terkait dengan Slide 6:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:07]
Bila software gagal menunaikan hak pengguna pada salah satu dari 4 hak, atau, gagal menunaikan source code saja, maka itu langsung jatuh dia sebagai proprietary software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:07]
Saya ingin semua peserta paham poin penting ini.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:07]
Ada yang tidak paham? Katakan "paham" atau "tidak paham".

ednanda, [16.06.17 18:08]
paham

Khudori Muh, [16.06.17 18:08]
paham kang

Hasannudin Amin, [16.06.17 18:08]
paham Mas, namun maaf, saya ingin bertanya. Apabila ada pengembang software yang ingin merilis softwarenya sebagai free software, namun tidak ingin memberikannya secara gratis. Bagaimana kira-kira cara menjualnya ?, apakah source codenya disertakan dalam pembelian (bersamaan dengan binary code) atau bagaimana ?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:08]
[In reply to Hasannudin Amin]
Pertanyaan pintar. Simpan ini, saya jawab di akhir materi.

ednanda, [16.06.17 18:09]

nah, saya juga penasaran dengan pertanyaan tersebut

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:09]
Yap, kursus ini tujuannya memang mengarahkan Anda semua ke sana, ke arah komersialisasi free software (semoga kita bisa buka lapangan kerja yang halal lebih banyak).

ednanda, [16.06.17 18:09]
amin..

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:09]
Baik, saya anggap Anda semua paham bagian ini.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:10]
Lanjut ke Slide 8.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:10]
[Photo]
Slide 8

adikj, [16.06.17 18:11]
hadir

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:11]
Yap, pada Slide 8 di materi yang Anda pegang, saya sebutkan 3 golongan:

- golongan kebutuhan desktop harian

- golongan tampilan desktop

- golongan low-level software yang tidak populer tapi esensial

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:12]
Ketiga golongan ini saya kasih contoh:

- GIMP sampai Scribus mewakili sehari-hari, dan Scilab mewakili pendidikan

- GNOME sampai DDE mewakili tampilan desktop

- Firmware & driver mewakili hak fundamental Anda (memfungsikan hardware Anda sendiri)

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:13]
Ada yang Anda baru kali ini dengar namanya? Silakan berkomentar.

ednanda, [16.06.17 18:13]
scilab dan dde,

Muhamad Arif, [16.06.17 18:14]
Scribus dan scilab, kurang paham kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:14]
Ya. Itulah gunanya kursus ini, memperkenalkan free software yang belum dikenal.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:14]
Semua contoh di atas ialah free software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:15]
Maka semua contoh di atas pasti memberikan hak source code untuk pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:15]
@ednanda di komunitas free software, Scilab terkenal sebagai free software pengganti MATLAB.

Rendy Setiady, [16.06.17 18:15]
Baru tau firmware & driver mas

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:15]
Muhamad Scribus adalah pengganti Adobe PageMaker.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:16]
Rendy yap, itu sebabnya saya sebut "tidak populer".

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:17]
Rendy jika VGA yang Anda beli tidak berfungsi di OS tertentu, sebabnya karena driver & firmware-nya tidak diserahkan ke pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:18]
Bila ada VGA NVIDIA tidak berfungsi atau fungsinya tak sempurna di GNU/Linux, hal itu bukan kesalahan Linus Torvalds, juga bukan kesalahan seluruh jajaran Tim Kernel.org, juga bukan salah Canonical atau Red Hat...

...tapi itu tanggung jawab NVIDIA menunaikan hak pengguna atas source code produknya.

Muhamad Arif, [16.06.17 18:18]
Apa frimware dan driver hanya bisa di buat sang pencipta hardware tersebut?
Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:19]
[In reply to Muhamad Arif]
Jawabannya tidak. Driver & firmware bisa dibuat oleh komunitas kita.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:19]
Namun hal tersebut kini bisa kita bilang, sebuah kecurangan, sebab hal itu sangat makan uang & waktu komunitas, padahal hak komunitas belum mereka tunaikan: yaitu source code atas firmware & driver tersebut.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:20]
Ketahuilah bahwa komunitas membuat driver & firmware umumnya secara reverse engineering, yang itu butuh waktu sangat lama dan hasil yang tidak sama dengan driver/firmware asli produsennya.

Muhamad Arif, [16.06.17 18:20]
Brarti msih ada kesempatan untuk menggunakan hardware yg gk support ke os" tertentu ya kang?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:20]
Muhamad secara kesempatan ada, tetapi secara praktik lapangan sudah hampir mustahil.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:21]
Tahu VGA merek SIS?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:21]
Seperti itulah kasusnya.

Muhamad Arif, [16.06.17 18:21]
Seperti gimna kang?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:21]
Komunitas kita sudah sibuk dengan berbagai proyek, tidak bisa dipaksa-paksa membikin ulang driver/firmware, yang sebetulnya bisa si produsennya melepasnya sebagai free software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:22]
Masalah hardware di GNU/Linux itu selesai manakala si produsen menunaikan hak para pengguna yaitu source code produknya (firmware & driver) secara total.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:23]
Yang jadi masalah, mayoritas produsen memblokir source code itu, walau Anda sudah beli produknya. Itu sumber masalahnya dan itulah yang dinamakan proprietary.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:23]
Anda bisa pahami?

Rendy Setiady, [16.06.17 18:23]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:23]
Baik.

Muhamad Arif, [16.06.17 18:24]

Bisa di pahami kang, boleh minta list hardware apa saja yg blom menunaikan haknya ke pengguna kang?

Rendy Setiady, [16.06.17 18:24]
Ya mas coba kasi contoh ny

Mukhtar Anas, [16.06.17 18:24]
Pembahasan diatas kan tdk dihapus kang @Malsasa ?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:24]
Muhamad terbalik, sebab hampir semua produk hardware tidak menunaikan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:24]
List yang ada justru list hardware yang sudah menunaikan hak penggunanya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:25]
Sebab list yang tidak menunaikan, infinite jumlahnya.

Muhamad Arif, [16.06.17 18:25]
Brarti yg blom menunaikan user lebih banyak ya kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:25]
[In reply to Muhamad Arif]
Ya, betul, lebih tepatnya terlalu banyak sampai mengacaukan komunitas.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:25]
Saksikanlah Anda yang jadi member ABL atau UI...

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:26]
berapa banyak member forum yang mengeluh VGA tidak berfungsi di Ubuntu atau GNU/Linux lain?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:26]
Saksikan kepada siapa dia mengeluh, dan siapa sumber masalahnya.

Muhamad Arif, [16.06.17 18:26]
Benar kang, di gnu/linux saya jga merasa laptop jadi lebih cepat panas

Rendy Setiady, [16.06.17 18:27]
Apa ya solusinya kang?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:27]
Yap, jika hal itu terjadi sebab firmware/driver belum ditunaikan, maka bukan salah GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:27]
Rendy ya kursus ini membawakan solusinya: yaitu free software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:27]
Si produsen hardware itu yang harus bertanggung jawab memberikan driver & firmware-nya sebagai free software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:28]
Masalah ini muncul sebab baik driver maupun firmware, sama-sama mereka bikin proprietary. Sengaja.

Muhamad Arif, [16.06.17 18:29]
Apa seblum hardware di rilis ke pasaran ada kong kali kong dengan pihak lain agar hanya jalan pada os tertentu?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:29]
Kalau Anda beli mobil, lantas belakangan diketahui cacat mesin, siapa yang salah? Tetangga sebelah rumah atau pabriknya?

Kalau Anda salahkan tetangga ya salah alamat itu namanya.

Abu Fakhri Ali, [16.06.17 18:29]
bagaimana dengan produsen yg tidak merilis firmware, penggerak sebagai free software, tapi menyediakan dokumentasi teknis tentang perangkat kerasnya secara bebas?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:30]
[In reply to Abu Fakhri Ali]
Jika si hardware hanya berfungsi dengan firmware tersebut, lalu dia merilisnya binary code saja untuk OS lain, maka tetap dia tidak menunaikan hak pengguna, Kang.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:30]
Lain soal manakala ini masalah software murni: tidak merilis software ke publik tidak menzalimi siapa pun.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:30]
Yang jadi masalah, ketika ini adalah hardware dan kita beli produknya lalu gak berfungsi.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:31]
[In reply to Muhamad Arif]
Yap, sering terjadi, dan contoh terbesarnya kasus Microsoft memaksa vendor laptop supaya mendiskriminasi OS lain.

Abu Fakhri Ali, [16.06.17 18:32]
[In reply to Abu Fakhri Ali]
dan dengan dokumentasi tersebut para pengembang free software dapat membuat penggerak untuk perangkat keras tersebut

Abu Fakhri Ali, [16.06.17 18:32]

itu bagaimana mas?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:33]
Untuk si pengembang free software-nya, OK dan bagus.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:33]
Seperti itu memang contoh yang mereka tampakkan selama ini.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:34]
Tapi kita mesti ingat, pengembang free software yang membuatkan firmware seperti kasus Kang Abu Fakhri, ialah bukan kewajiban dia melakukan itu. Jika dia melakukan itu, maka itu kebaikan dan itu perbuatan pahlawan, tapi bukan kewajiban.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:35]
Jadi jangan sampai kita mengira, bahwa menyediakan driver & firmware untuk NVIDIA, adalah kewajiban komunitas GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:35]
Demikian juga untuk AMD.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:36]
[In reply to Muhamad Arif]
Untuk pertanyaan Kang Muhamad Rendy ini jawaban ada dari FSF di sini https://h-node.org.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:38]
[In reply to Abu Fakhri Ali]
Satu lagi, perbuatan produsen hardware memberikan spesifikasi + dokumentasi lengkap + mengizinkan pihak lain membuat softwarenya ini adalah kebaikan & layak dipuji. Ini satu langkah menuju software freedom untuk hardware tersebut.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:39]
Yap.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 18:39]
Kita rehat sejenak sampai selesai tarawih, in syaa Allah kita mulai jam 20:00 WIB dan selesai nanti 21:00 WIB.

adikj, [16.06.17 18:39]
siap

Rendy Setiady, [16.06.17 18:40]
Siap

ednanda, [16.06.17 18:41]
siapp

Rendy Setiady, [16.06.17 18:41]
Kewajiban di tunaikan dulu, semoga berkah

Yahya N, [16.06.17 18:41]
Siap kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 19:56]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 19:56]
Bismillah.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 19:56]
Mari kita lanjutkan materi kita.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 19:56]
Siapa saja yang hadir sebutkan "hadir".

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 19:57]
Atau teman-teman masih tarawih semua? Ada yang sedang aktivitas lain?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:03]
@YahyaNs Rendy @ednanda @adi_kj Muhamad Mukhtar Hasannudin dan semua peserta, siapa yang sudah hadir?

Iqbal, [16.06.17 20:03]
Hadir kang

Iqbal, [16.06.17 20:04]
Mungkin masih pada tarawih, atau baru makan malam mungkin

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:05]
Baik, kita tunggu sampai 20:10 WIB saja.

Ahmad Faishal, [16.06.17 20:06]
Papua sudah jam 22:06 kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:06]
Selama itu yang hadir di sini boleh membuat pertanyaan sesuai materi.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:06]
Ahmad saya senang di kelas ini ada teman dari Papua.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:07]
Selamat datang dan semoga terjalin keamanan & kerukunan di semua wilayah NKRI.

adikj, [16.06.17 20:08]

Hadir Kang

Muhamad Arif, [16.06.17 20:09]
Hadir kang

Ahmad Faishal, [16.06.17 20:10]
@StupidUser01 dan @Indah23 itu siswaku kang. Siswaku yang masuk jurusan TKJ aku wajibkan gunakan OS secara legal (tidak menyalahi lisensi). Jika tidak sanggung membayar windows saya paksa gunakan Linux. Awal mereka banyak keberatan. Saya jelaskan semua berawal dari pembiasaan. Malah sekarang banyak yang kaku gunakan windows di kelasku.

Ahmad Faishal, [16.06.17 20:10]
Sanggung maksudnya sanggup

Ahmad Faishal, [16.06.17 20:10]
□□

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:10]
Ahmad saya senang sekali mendengar kabar-kabar GNU/Linux seperti ini terutama dari teman dari tempat yang jauh.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:11]
Apalagi ada kabar siswa-siswa TKJ. Mereka membawa tanggung jawab membangun perkomputeran negeri ini di masa depan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:11]
Baik, kita langsung mulai saja kembali.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:11]
Bismillah.

Ahmad Faishal, [16.06.17 20:11]
[□ Sticker]

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:11]
Kita tadi sampai Slide 8 ini:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:11]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
Slide 8

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:12]
Anda dengan ini melihat beberapa contoh free software terkemuka.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:13]
Dan yang saya inginkan atas para peserta:

free software itu bukan alternatif, bukan pilihan utama, tetapi solusi tunggal

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:13]
Saya tidak mau peserta keluar dari kursus ini, masih membawa pikiran "oooh free software itu adalah hanya alternatif terhadap proprietary macam MS Office"

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:13]
Bukan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:14]
Bukan itu tujuan Side 8 ini, tetapi tujuannya ialah:

bahwa semua proprietary software di dunia ini bisa berubah jadi free software dan itu solusinya

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:15]
Baik, untuk pernyataan saya ini, adakah Anda yang tidak paham? Silakan angkat tangan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:15]
Silakan bertanya.

Muhamad Arif, [16.06.17 20:15]
Bisa di pahami kang,

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:15]
Baik.

Khoerul Amri, [16.06.17 20:15]
Saya paham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:16]
Jadi kalau saya nyebut GIMP, bukan maksud saya agar dipahami sempit "ooh GIMP alternatif terhadap Photoshop" semata, tetapi pahamilah GIMP muncul dengan susah payah sebab Adobe keras kepala tidak mau menunaikan source code Photoshop sebagai free software ke pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:17]
Jadi intinya ialah persoalan hak pengguna sudah ditunaikan si pengembang, atau belum; dan itu yang kami maksud dengan peribahasa tadi:

"bahwa proprietary software itu masalah sosial, dan free software solusinya"

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:18]
Yang dimaksud "free software solusinya" tidak mesti counterpart-nya (seperti GIMP atas Photoshop), tetapi yang dimaksud adalah si Photoshop itu sendiri solusinya asalkan Adobe mengubahnya jadi free.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:18]
Ini berlaku untuk Windows, MS Office, WPS Office, Chrome, dan sekian banyak proprietary lain.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:18]
Semuanya tanpa terkecuali.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:18]
Ada yang tidak paham dengan pernyataan saya? Silakan bertanya.

adikj, [16.06.17 20:18]
Paham Kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:19]
Baik. Bagus.

Muhamad Arif, [16.06.17 20:19]
Brarti mengajak orang menggunakna GNU/Linux itu bukan solusi utama ya kang? Solusi utama agar pihak microsoft mengubah licensenya menjadi free software?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:20]
[In reply to Muhamad Arif]
Cerdas. Anda benar.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:20]
Hanya saja, sebab sudah nggak keitung berapa kali komunitas melakukan itu dan mereka bersikukuh nggak mau, ya sudah solusi kedua yang dijalankan:

kita sosialisasikan GNU/Linux untuk mengganti Windows

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:20]
Paham?

Muhamad Arif, [16.06.17 20:21]
Di mengerti kang,

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:21]
Bagus.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:21]
Mari kita lanjut.

Muhamad Arif, [16.06.17 20:21]
Siap

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:21]

Buka Slide 9:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:22]
[Photo]
Slide 9

ednanda, [16.06.17 20:22]
baru hadir. lanjut kang.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:22]
Pada Slide 9 saya cantumkan contoh nama-nama OS siap pakai yang free software.

Aji Kusumo, [16.06.17 20:22]
Lanjut

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:22]
Saya bagi jadi 2 golongan:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:22]
Satu golongan GNU/Linux, dan satu lagi golongan BSD.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:23]
Keluarga GNU/Linux contohnya seperti Slackware, Ubuntu, dan seterusnya. Cirinya, yaaa komponennya terdiri dari GNU + Linux.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:23]
Adapun keluarga BSD, umumnya pengguna pemula tidak kenal, contohnya FreeBSD dan OpenBSD.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:23]
Adakah dari nama-nama OS di atas, yang Anda belum kenal?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:23]
Silakan katakan.

Muhamad Arif, [16.06.17 20:24]
Apa benar bsd kurang cocok bagi pemula?

ednanda, [16.06.17 20:24]
cuma kenal debian Ubuntu mint blankon dan opensuse..

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:25]
Referensi:

1) Slackware http://www.slackware.com/

2) Debian http://www.debian.org

3) openSUSE http://opensuse.org

4) FreeBSD http://www.freebsd.org

5) NetBSD http://netbsd.org

6) TrueOS https://www.trueos.org/

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:26]
Silakan akses alamat-alamat yang saya tera ini untuk mengenal lebih lanjut masing-masing OS yang saya sebutkan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:26]
[In reply to Muhamad Arif]
Tidak benar. Ada BSD yang asli didesain untuk pemula, seperti TrueOS (sangat-sangat desktop-oriented) maupun GhostBSD.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:26]
[In reply to ednanda]
Yap, di kelas ini kita akan kenal yang lainnya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:28]
[Photo]
Situs resmi trueOS

ednanda, [16.06.17 20:28]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
siap kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:28]
Ahmad Kang Ahmad apakah ada pertanyaan mengenai hal ini?

Muhamad Arif, [16.06.17 20:29]
Untuk trueos dan freebsd sudah pernah saya coba di virtual, hasilnya lancar. Tapi lagi" saat di install di hdd, mngkin hardware yg kurang support jadi msih blom bisa masuk gui

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:29]
Kang @StupidUser01 dan Mbak @Indah23 apakah ada pertanyaan?

ednanda, [16.06.17 20:29]
oya, reactos tidak termasuk ya di bsd dan gnu/Linux ya kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:29]
Muhamad yap, hal tersebut masalah teknis saja. Semoga berhasil di kesempatan berikutnya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:30]
[In reply to ednanda]
Benar! Sebab GNU dan BSD segolongan UNIX-like, sementara ReactOS bukan UNIX-like sama sekali.

Muhamad Arif, [16.06.17 20:30]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Ami

Muhamad Arif, [16.06.17 20:30]
Amin

Muhamad Arif, [16.06.17 20:31]
Untuk bsd itu menggunakan kernel linux apa punya kernel sendiri kang?

kimzu kazama, [16.06.17 20:31]
Apa bedanya free software dan open source?
Apakah sama

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:31]
Bagi teman-teman yang bertanya apa kaitan beberapa OS GNU dan BSD yang saya sebut tadi, kaitannya ialah keduanya sama-sama OS yang sangat peduli masalah security.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:31]
Sangat terutama BSD, seperti OpenBSD, yang berambisi menjadi OS paling secure di muka bumi. Silakan buka link saya tadi.

Muhamad Arif, [16.06.17 20:32]
Denger" seperti itu kang,

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:33]
[In reply to kimzu kazama]
Istilah "open source" hanyalah istilah yang baru muncul, diniatkan untuk me-replace istilah aslinya "free software". Pada kenyataannya hampir semua free software (GIMP, Inkscape) itu tergolong open source sekaligus, sehingga disebut Free/Libre Open Source Software (FLOSS).

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:34]
@zabin yang paling jelas menerangkan perbedaannya ialah FSF sendiri di artikel ini https://www.gnu.org/philosophy/free-software-for-freedom.html.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:34]
[Photo]
Why “Free Software” is better than “Open Source”

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:34]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:35]
Sekarang ada pertanyaan:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:35]
bagaimanakah menggunakan OS GNU/Linux?

bagaimanakah menggunakan OS BSD?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:35]
Jawabannya pada hari ini mudah sekali:

- cari GNU/Linux yang instan dari salah satu distributor, pasang di komputer sendiri

- cari BSD yang instan dari salah satu distributor, pasang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:36]
Pada praktiknya:

- cari unduhan ISO -> bakar ke DVD -> booting di PC -> instal

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:36]
Itu prosesi instalasinya di komputer PC/laptop kita.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:37]
Jadi dalam soal pemasangannya, kita harus cari GNU atau BSD yang sudah berbentuk binary code, yaitu yang runnable (baca: instan) dan installable buat komputer kita.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:37]
Ada yang tidak paham di poin ini? Silakan angkat tangan.

ednanda, [16.06.17 20:38]
paham kang.. saya gara gara Linux jadi suka bisa install os.

kimzu kazama, [16.06.17 20:39]
Paham...
GNU dan BSD bisa gak di install via network?
Kalau bisa bagaimana langkah2 nya?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:39]
https://lumina-desktop.org/handbook/_images/lumina1e.png

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:40]
Ini tampilan desktop dari salah satu OS BSD terkemuka, TrueOS.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:40]

Lihat, sudah sangat familiar bagi pengguna akhir, bukan?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:41]
[In reply to kimzu kazama]
Ini tergantung distribusinya, dan alhamdulillah mayoritasnya mendukung. Silakan pilih salah satu distro dan rujuk ke dokumentasinya. Contoh: Ubuntu punya versi netinstall, jadi rujuk ke panduan resmi Ubuntu.

Ahmad Faishal, [16.06.17 20:41]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Lanjut kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:41]
Baik, mari kita lanjutkan.

Ahmad Faishal, [16.06.17 20:41]
Maaf nyambi nidurin anak 😂

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:41]
[Photo]
Slide 10

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:42]
Jika tadi Anda kenal Slide 8, sekarang Anda kenal lawannya di Slide 10.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:42]
Ini contoh-contoh proprietary software yang sangat terkenal.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:43]
Semua nama di atas, semua golongan, dan semua penyebutan, ialah proprietary software.

Muhamad Arif, [16.06.17 20:43]
Ransomware jga termasuk proprietary

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:43]
Adakah nama yang Anda tidak kenal di sana?

adikj, [16.06.17 20:43]
Shareware, Trialware, dan Demoware belum sepenuhnya mengenal Kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:44]
[In reply to adikj]
Jika Anda pernah pakai IDM, dan kena masa trial, itu namanya trialware.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:44]
[In reply to adikj]
Shareware adalah istilah umum yang mencakup trialware dan demoware.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:44]
Shareware itu berarti proprietary software yang masih dibolehkan untuk digandakan (binary code-nya doang, source code tetap dicabut).

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:45]
Contoh shareware sudah disebut di atas, IDM. Contoh lain masih banyak banget, seperti segala antivirus for Windows yang trial, atau 3D GameStudio versi demo, atau segala macam Photoshop/CorelDRAW/Dreamweaver yang trial.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:46]
Ciri dari mereka semua satu: tidak menunaikan source code + melarang modifikasi.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:46]
Maka otomatis proprietary.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:46]
Saya mau peserta di sini punya kemampuan untuk mengenali proprietary software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:46]
Yap, adakah pertanyaan dari peserta?

adikj, [16.06.17 20:47]
Mulai mengerti akan Shareware, Trialware, dan Demoware Kang

ednanda, [16.06.17 20:47]
Lanjut

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:47]
OK.

Yoga Pranata, [16.06.17 20:47]
hadir

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:47]
Sebentar.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:47]
Saya punya pertanyaan sekarang.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:48]
Apakah sebabnya sebuah trialware diklasifikasikan sebagai proprietary?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:48]
Ada yang bisa jawab dalam 1 kalimat?

Muhamad Arif, [16.06.17 20:48]
Karena tidak menunaikan hak pengguna?

ednanda, [16.06.17 20:49]
Karna tidaj open source

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:49]
[In reply to Muhamad Arif]
Ucapan Anda benar, tetapi ini bukan jawaban.

Iqbal, [16.06.17 20:49]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Karena hak USE pun tidak bisa dipakai sepenuhnya?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:49]
[In reply to ednanda]
Ini bukan jawaban juga.

Agung Permadi, [16.06.17 20:49]
Waktu

adikj, [16.06.17 20:49]
Tidak menunaikan source code dan modifikasi?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:49]
[In reply to Iqbal]
Aha, ini jawaban paling mendekati.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:49]
Ada yang bisa sempurnakan jawaban Kang Iqbal?

Agung Permadi, [16.06.17 20:50]
Belum sempurna buat dipake /USE ?

kimzu kazama, [16.06.17 20:51]
Karena hampir semua proprietary menyediakan trialware dan pastinya close source

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:51]
[In reply to Agung Permadi]
Hampir. Sempurnakan lagi.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:51]
[In reply to kimzu kazama]
Ini bukan jawabannya juga.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:52]
Baik, saya tunjukkan jawabannya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:52]
Jawabannya dalam 1 kalimat:

sebab trialware gagal menunaikan hak pertama dari 4 hak pengguna

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:52]
Bisa dipahami semuanya?

ednanda, [16.06.17 20:53]
Oke kang

Muhamad Arif, [16.06.17 20:53]
Di mengerti kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:53]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:54]
Ini selingan singkat tapi penting:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:55]
[Photo]
http://internet-download-manager.soft112.com/eula.html

Hasannudin Amin, [16.06.17 20:55]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Maaf baru bisa hadir

ednanda, [16.06.17 20:55]
Karna tidak bebas menjalankan, (ada masa trial)

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:55]
LIhat, ini lisensi IDM versi 6.28.12. Saya ingin Anda paham betul-betul bagaimana pengklasifikasian proprietary itu dilakukan.

Lisensi IDM ini ternyata lisensi terpendek di antara proprietary software komersial lainnya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:56]
Saya berikan contoh bagaimana menganalisis lisensi IDM ini agar Anda bisa mengulanginya saat Anda memerlukannya.

Iqbal, [16.06.17 20:56]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Dan yang langsung to the point kayanya kang?

Muhamad Arif, [16.06.17 20:57]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Kurang paham bagian ini kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:58]
[Photo]
Perhatikan lisensi IDM klausa 1

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:59]
Lihat gambar saya:

MERAH NO. 1: perhatikan istilah "exclusive copyrighted property of"

Ini artinya proprietary. Kuncinya ada pada istilah "property of", yakni dimiliki mutlak oleh.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:59]
Di poin 1 ini siapa yang sudah tidak paham? Atau Anda paham semua?

ednanda, [16.06.17 20:59]
Paham

Muhamad Arif, [16.06.17 20:59]
Bisa di pahami kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 20:59]
Bagus.

adikj, [16.06.17 20:59]
Paham Kang

Hasannudin Amin, [16.06.17 21:00]
Paham

kimzu kazama, [16.06.17 21:00]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:01]
Lihat gambar:

MERAH NO. 2: Anda sebagai pembeli (atau pengguna) dilarang "sell, rent, lease, sublicense" atas sebagaian atau keseluruhan software.

Ini artinya proprietary. Ini seperti Anda beli mobil Honda Jazz tapi ada perjanjian "Anda tidak boleh menjual, meminjamkan, menyewakan, merentalkan mobil yang telah Anda beli sendiri ke siapa pun".

Itu proprietary dan kita gak kenal ada mobil kayak gitu.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:01]
Poin 2 ini Anda paham semua?

adikj, [16.06.17 21:02]
Paham Kang

ednanda, [16.06.17 21:02]
Serem juga ya. Baru terbuka kang..

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:02]
Bagus. Poin 2 ini dalam bahasa free software saya terjemahkan:

Muhamad Arif, [16.06.17 21:02]
Lanjut kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:03]
Dari 4 hak:

- USE
- STUDY
- MODIFY
- SHARE

yang dicabut dari Anda ialah hak terakhir, hak SHARE secara totalitas.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:03]
Lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:03]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
Perhatikan lisensi IDM klausa 1

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:05]
Lihat gambar:

MERAH NO. 3: Anda sebagai pembeli (atau pengguna) harus sepakat bahwa Anda dilarang memodifikasi atau mengakibatkan adanya modifikasi atau sekadar menyiapkan modifikasi terhadap software.

Ini artinya proprietary. Ini seperti Anda beli sepeda motor Kawasaki tapi Anda diharuskan sepakat "Anda tidak boleh membuka mesin, tidak boleh memeriksa kerusakan, tidak boleh memperbaiki bila ada kerusakan, dan tidak boleh berusaha melakukan perbaikan".

Itu proprietary dan kita pun gak kenal ada sepeda kayak gitu.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:06]

Siapa yang tidak paham poin 3 ini?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:07]
Oh ya, yang disebut modifikasi di sana modifikasi pada wujud binary code, yang di kehidupan nyata sering diistilahkan "crack" atau "patch" atau "serial number extractor". Itu semuanya adalah modifikasi.

Jangankan memodifikasi, sebatas berusaha ke sana pun sudah tidak boleh.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:07]
Yang paham silakan angkat tangan.

Muhamad Arif, [16.06.17 21:08]
Paham kang

ednanda, [16.06.17 21:08]
□♂

kimzu kazama, [16.06.17 21:08]
☝

adikj, [16.06.17 21:08]
☝

Hasannudin Amin, [16.06.17 21:11]
paham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:11]
Baik.

kimzu kazama, [16.06.17 21:12]
Etika apa saja yg perlu di perhatikan untuk modifikasi atau mengembangkan free software?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:12]
Dalam bahasa free software saya terjemahkan:

Dari 4 hak, sekarang 2 hak dicoret

- USE
- STUDY
- MODIFY <- coret
- SHARE <- coret

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:12]
Berarti, baru di klausa 1, pengguna sudah hilang 2 hak.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:13]

[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
Perhatikan lisensi IDM klausa 1

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:15]
Lihat gambar:

MERAH NO. 4: Anda harus sepakat untuk bungkam, tidak boleh mempelajari cara kerja software, tidak boleh tahu apakah pabriknya menanam malware di dalamnya, tidak boleh berusaha ke arah sana.

Dalam bahasa free software, si no. 4 ini adalah dicabutnya source code + dilarangnya hak memodifikasi binary code.

Ini mirip dengan beli sekarung beras dan kita tak boleh membukanya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:15]
Yang sangat mengerikan lagi lisensi ini sama sekali tidak mengedukasi pengguna mengenai source code. Tidak ada kata-kata itu sama sekali di lisensinya dan pengguna tidak diberi petunjuk keberadaannya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:15]
Berarti murni proprietary betul-betul.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:16]
Siapa yang paham poin ini, angkat tangan.

adikj, [16.06.17 21:16]
☝

Darul Wardani, [16.06.17 21:16]
☝

ednanda, [16.06.17 21:16]
🙋‍♂

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:16]
Yap.

Agung Permadi, [16.06.17 21:18]
🙋

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:18]
[Photo]
Klausa 2 lisensi IDM

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:19]

Pada klausa 2 kita melihat pelarangan atas USE, lihat MERAH NO. 1. Itu pun masih diperparah dengan MERAH NO. 2 dan NO. 3.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:19]
Maka dengan demikian kita kembalikan ke 4 hak pengguna:

- USE <- coret
- STUDY <- coret
- MODIFY <- coret
- SHARE <- coret

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:20]
Itulah proprietary software. Dan ini contoh lisensi yang paling pendek di antara mereka.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:20]
Lisensi Windows contohnya jauh lebih berat pelarangannya dan lebih banyak dibanding IDM.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:20]
Sekarang Anda paham bagaimana analisis lisensi proprietary dengan contoh IDM ini?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:20]
Yang paham angkat tangan.

ednanda, [16.06.17 21:21]
Paham.. jadi lebih jeli kang

ednanda, [16.06.17 21:21]
Paling aman ya pakai free software

ednanda, [16.06.17 21:21]
🙋‍♂

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:21]
Saya ingin semua peserta jeli melihat maknanya:

bahwa memakai proprietary software merugikan diri-diri Anda sendiri

adikj, [16.06.17 21:21]
☝

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:21]
Baik, kembali kepada materi.

ednanda, [16.06.17 21:22]
Lanjut

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:22]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
Slide 10

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:22]
Ada satu hal sangat gawat darurat harus saya sampaikan ke Anda semua.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:22]
Saya tanya satu pertanyaan:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:22]
terus, bangsa virus komputer & ransomware masuk kategori mana?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:22]
Silakan Anda coba jawab.

Muhamad Arif, [16.06.17 21:24]
Proprietary

ednanda, [16.06.17 21:24]
Propietary, memang bebas USE dan SHARE tapi gabisa modif. Betulkah..

adikj, [16.06.17 21:24]
Proprietary Software?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:26]
Lihat, Anda perlahan-lahan sudah bisa mengenali proprietary software.

iwan, [16.06.17 21:26]
Shareware kayanya

Mukhtar Anas, [16.06.17 21:26]
HAdir..

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:26]
Kita kembalikan ke slide 6

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:26]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
Slide 6

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:27]
Lihat definisi proprietary software:

software yang dikontrol total oleh pengembang, dan pengguna dikuasai melaluinya

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:27]
Camkan baik-baik definisi itu.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:27]
Sekarang saya tanya:

apakah ada virus atau ransomware yang tidak cocok dengan definisi di atas?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:27]
Silakan jawab.

ednanda, [16.06.17 21:29]
Tidak ada?

adikj, [16.06.17 21:29]
Tidak ada

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:29]
Ya, jawabannya tidak ada.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:30]
Jadi mereka semua malware-malware yang menyerang pengguna di alam bebas, semuanya ialah proprietary software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:30]
Sama saja dengan Windows maupun MS Office, Adobe Photoshop atau CorelDRAW, semuanya adalah proprietatry software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:30]
Lihat butir kedua di Slide 6:

tidak menghormati kebebasan pengguna & masyarakat

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:30]
Itu proprietary sudah.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:31]
Apakah Crypto, Cerber, dan WannaCry memberikan source code-nya ke pengguna?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:31]
Jawabannya = TIDAK = dan itulah sebabnya para pengguna Windows teraniaya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:31]
Maka inilah bukti bahaya proprietary software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:31]
Anda bisa memahaminya?

ednanda, [16.06.17 21:32]
Mantap

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:32]
Kita uji.

Mukhtar Anas, [16.06.17 21:32]
Tidak

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:32]
Kalau bener si ransomware termasuk proprietary, maka pasti peribahasa tadi bisa diterapkan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:33]
Sekarang kita tahu banyak pengguna Windows terenkripsi datanya oleh WannaCry.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:33]
Apa solusi atas masalah ini?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:33]
Solusinya adalah free software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:33]
Apa maksudnya?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:33]
Ya si pengembang WannaCry bertanggung jawab menyerahkan seluruh source code ransomwarenya, sebab penawar racunnya adanya di dalam source code.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:34]
Maka ransomware betu-betul proprietary software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:34]
Anda bisa pahami?

Agung Permadi, [16.06.17 21:34]
Paham kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:34]
Bagus sekali.

ednanda, [16.06.17 21:35]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:35]
Sekarang pertanyaannya saya ganti:

bagaimana solusi atas masalah format dokumen office antara pengguna yang berbeda-beda?

ednanda, [16.06.17 21:36]
freesoftware juga, sebab format dokumen itu resepnya di opensource

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:37]
Jawabannya sama persiiis:

solusinya ya Microsoft bertanggung jawab menjadikan MS Office sebagai free software

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:37]
Inti masalahnya itu satu saja: sebab MS Office proprietary software yang tidak bisa diporting ke OS lain.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:38]
Kalau MS Office itu free, selesai semua masalah ini, kita bisa pakai MS Office di GNU/Linux dan bisa dikembangkan lanjut oleh siapa saja. Jadi tidak ada lagi diskriminasi.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:38]
Anda paham?

Mukhtar Anas, [16.06.17 21:38]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:38]
Baik, kita lanjut.

ednanda, [16.06.17 21:38]
paham kang

ednanda, [16.06.17 21:39]
lanjut

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:39]
Buka Slide 11:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:39]
[Photo]
Slide 11

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:40]

Ini 2 OS terbesar yang paling proprietary di zaman kita. Yang paling banyak bikin masalah sama kita ialah Windows.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:40]
Sekilas aja berhubung udah malam, ini teks lisensi Windows 10 sebagai contoh: https://www.microsoft.com/en-us/Useterms/Retail/Windows/10/UseTerms_Retail_Windows_10_English.htm

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:41]
Silakan nanti Anda cermati sendiri section 2 paling terutama & paling membahayakan, kemudian 3 dan 5.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:42]
[Photo]
Cuplikan section 2. c. lisensi Windows 10

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:42]
Contoh kasus yang sangat berbahaya ialah dengan lisensi macam ini mustahil bagi Anda untuk legal dengan Windows.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:43]
Di antara pelanggaran terhadap lisensi Windows ialah menggunakan 1 Windows untuk 2 orang atau lebih di saat bersamaan, maka menggunakan Windows berdua atau bersama-sama anak Anda termasuk pelanggaran.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:43]
Termasuk pelanggaran juga ialah merentalkan atau menyewakan Windows, pertanyaannya, apakah warnet itu bukan rental?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:44]
Termasuk pelanggaran juga menginstal + aktivasi 1 keping Windows untuk 2 atau lebih komputer berbeda.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:44]
Jadi praktik yang terjadi di banyak sekolah kita, seperti menginstal satu kopian Windows untuk semua komputer, sudah melanggar lisensi Windows.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:45]
Inilah yang dinilai oleh Fase Ketiga sebagai antisosial. Hak sosial Anda, hak berbagi dengan orang lain, dilarang secara mutlak.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:45]
Yang paham angkat tangan. Yang tak paham, silakan tanya.

Hasannudin Amin, [16.06.17 21:46]
paham Mas

iwan, [16.06.17 21:46]

Paham..
Tp Kenapa windows melakukan itu, yg jelas2 manusia sulit utk memenuhi lisensi tsb?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:46]
@paciwan Anda cerdas!

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:47]
jawabannya: itulah hakikat pemikiran proprietary software yang mereka anut.

adikj, [16.06.17 21:47]
Bagaimana kalau membeli namun digunakan untuk 1 orang /pribadi Kang?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:47]
Pemikirannya dan softwarenya inilah yang kami berusaha memberantasnya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:47]
[In reply to adikj]
Maka yang dirugikan adalah Anda sebagai pembeli. Anda rugi.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:48]
Rugi besar, sebab menyetujui lisensi Windows itu bermakna:

"saya berjanji kepada Microsoft untuk menolak semua orang yang minta salinan software & tidak akan pernah membantu orang lain selama-lamanya & saya tidak akan melanggar janji"

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:48]
Itu antisosial.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:49]
Poin kami komunitas free software bukan mengkriminalkan pengguna, sebab selama Anda manusia maka Anda makhluk sosial, Anda tidak akan pernah menolak membantu orang lain.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:49]
Itu makhluk sosial.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:49]
Tapi proprietary software itu memblokir semua hak makhluk sosial & bahkan mereka berani mengkriminalkannya.

iwan, [16.06.17 21:50]
Saya yakin microsoft pasti tau bahwa banyak yg melanggar lisensi, dan seberapa besar jalur hukum yg telah dilakukan microsoft?

iwan, [16.06.17 21:50]
Bahkan indonesia saja, hampir seluruh penduduk melanggar

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:50]
@paciwan bukan sekadar tahu, tetapi mereka sangat paham bahwa pengguna takkan kuat legal dengan produk itu.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:51]
@paciwan tidak cuma Microsoft, produsen berpemikiran proprietary jahat seperti ini banyak sekali.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:51]
Yang kami edukasikan ialah penolakan terhadap proprietary, bukan terhadap Microsoft saja.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:51]
Adapun jika ada produk Microsoft yang free software, tidak ada alasan menolaknya, sebab tidak ada kejahatan padanya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:51]
yang ditolak yang proprietary saja. Gitu.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:52]
Jadi poin kita mempromosikan GNU/Linux bukanlah sebab "mengurangi pembajakan" tetapi yang benar ialah "mengurangi proprietary". Kurangi pemikirannya & softwarenya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:53]
Baik, masih ada pertanyaan?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:53]
Saya lanjutkan dulu.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:54]
Yang jelas pada Slide 11 ini saya mau semua peserta memaklumi:

- bahwa proprietary software itu merugikan pengguna

- bahwa pengguna Windows itu lebih banyaknya "dirugikan", bukan "merugikan"

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:54]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
Slide 11

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:54]
Yap, lanjut ke Slide 12.

Ahmad Faishal, [16.06.17 21:55]
bagaimana dengan istilah Hak intelektual terhadap karya seseorang kang?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:55]
[Photo]
Slide 12

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:55]
Ya, saya ingin semua peserta perhatikan Slide 12 ini baik-baik.

iwan, [16.06.17 21:56]
Apakah para pengguna properietary menjadi kriminal hanya diatas kertas saja? Dan jika para pengguna melakukan kecurangan dengan cracking brrti kosekuensinya hanya diatas kertas saja?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:56]
Saya ingin Anda baca satu laman dari GNU.org
https://www.gnu.org/philosophy/free-software-even-more-important.html "Free Software Is Even More Important Now"

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:56]
Simpan pertanyaan Anda, saya akan jawab nanti.

iwan, [16.06.17 21:57]
Siap.. Hehe

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:57]
[Photo]
Cari kata kunci "unjust"

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:57]
Unjust dalam bahasa inggris ini kebalikan dari justice, lawan dari keadilan, dalam bahasa sama artinya dengan "curang".

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:58]
Saya salinkan teksnya:

"... With proprietary software, the program controls the users, and some other entity (the developer or “owner”) controls the program. So the proprietary program gives its developer power over its users. That is unjust in itself, and tempts the developer to mistreat the users in other ways ..."

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:58]
Perhatikan baik-baik,

"that is unjust in itself"

yaitu power pengembang proprietary itu absolut terhadap pengguna, dan itu kecurangannya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 21:59]
Proprietary dinamakan proprietary bila power pengembang itu menguasai pengguna, baik perkomputerannya maupun kehidupan pribadinya (+kehidupan sosialnya).

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:00]
Maka BUTIR 1 dari Slide 12 menyebutkan itu dengan tegas. Maka berhati-hatilah dari proprietary software, saudara-saudaraku & teman-temanku.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:00]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
Slide 12

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:01]
Kita bandingkan free VS nonfree:

- free software: power pengguna terhadap software, pengguna menguasai software, pengembang tidak bisa ikut campur sedikit pun

-proprietary software: tidak ada power pengguna terhadap software, software menguasai pengguna, dan pengembang bisa ikut campur secara total

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:01]
Lihat, power siapa terhadap siapa, dan ini sebabnya free software disebut mengembalikan control over your own computing.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:02]
Butir berikutnya:

proprietary software itu memecah belah masyarakat.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:02]
Ini benar dan terbukti.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:02]
Berapa banyak orang menyangka masyarakat software itu dibagi antara developer & user?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:02]
Itu pemikiran proprietary software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:03]
Free software memandang semua orang adalah user, dan developer termasuk user, adapun lisensi itu diadakan supaya freedom bisa dinikmati oleh user yang lain.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:04]

Yap, sampai sini dulu, ada yang tidak paham? Angkat tangan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:05]
Tidak ada pertanyaan?

Hasannudin Amin, [16.06.17 22:05]
Tidak Mas

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:05]
Baik.

adikj, [16.06.17 22:05]
Masih belum Kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:05]
Satu contoh yang sangat jelas lagi:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:06]
istilah "pembajakan" itu asalnya dari proprietary software untuk memecah belah masyarakat.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:06]
Mau bukti?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:06]
Silakan lihat di forum mana saja ketika ada pembahasan legalitas, ketika istilah ini mulai disebut, apa yang terjadi?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:07]
Pasti ada pihak-pihak yang sakit hati, tidak terima, atau marah, atau ada yang balas menuduh "kalian juga pembajak, lihat MP3 kalian!".

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:07]
Pernah Anda alami adegan macam ini?

iwan, [16.06.17 22:07]
Sering kang..

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:07]
Bagus.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:08]
Tidakkah Anda menyadarinya, sebab perpecahan itu ialah istilah "pembajakan" ini?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:08]
Sebab perpecahannya ialah istilah ini fitnah.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:08]
Apa dalilnya orang yang menggandakan software, harus disamakan dengan "perampok yang membunuh & merampas kapal orang lain"?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:08]
Tidak ada dalil bagi mereka sama sekali.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:09]
Malah, ada istilah yang lebih benar, yaitu istilah "pelanggaran lisensi", tapi mereka gak pernah memakai istilah ini. Sebab niatnya bukan mengingkari kebatilan, tapi memang memecah belah.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:10]
Silakan, jika Anda punya pertanyaan, ajukan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:11]
Saya ingin dengar kang Ahmad bertanya mengenai ini.

iwan, [16.06.17 22:11]
Berarti kosekuensi saat ini hanya di kehidupan sosial, belum merambah ke hukum resmi?

Ahmad Faishal, [16.06.17 22:12]
saya ingin dengar pendapat kang @Malsasa bagaimana dengan istilah Hak intelektual terhadap karya seseorang kang?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:14]
@paciwan tidak, mereka sudah masuk ke masalah hukum sejak lama. Sudah banyak pengguna Windows masuk penjara atau minimal dirazia sebab Windows.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:14]
Ahmad istilah Intellectual Property Rights (IPR) diterjemahkan HAKI, adalah propaganda. Kami komunitas free software tidak mengedukasikan istilah itu.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:15]
Adapun karya seseorang maka karya seseorang, kita bermuamalah kepadanya sesuai keridhoan si pembuat karya tersebut,

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:15]
Simpel saja.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:16]
Baik, masih ada pertanyaan tersisa?

iwan, [16.06.17 22:17]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Ini statmen yg saya setujui, krn sudah lama itu menyalahi aturan kehidupan bersosial

Hasannudin Amin, [16.06.17 22:17]
Tidak Mas

Ahmad Faishal, [16.06.17 22:17]
[Sticker]

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:18]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:18]
Kami di komunitas free software TIDAK PERNAH SEKALI PUN menyuruh orang lain melanggar lisensi Windows.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:18]
Tidak pernah menyuruh orang melanggar lisensi proprietary yang lain pula.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:19]
Namun edukasi kami ialah bahwa pengguna memakai proprietary itu sedang merugi & dirugikan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:19]
Itu.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:19]
Baik, ayo lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:19]
Dan yang paling pertama bertanggung jawab di sini adalah para pengembang untuk merilis produknya agar menghormati pengguna.

iwan, [16.06.17 22:20]
Pertanyaan lagi kang..
Kenapa windows 10 kerja sama dg linux? Sprti yg ada di banya news

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:20]
Dalam bahasa kami: ubah produk-produk kalian jadi free software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:20]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:20]
Pertanyaan ini nanti saja, sekarang lanjut dulu.

iwan, [16.06.17 22:20]
Lanjut..

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:22]

[Photo]
Slide 13

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:23]
Baik, ini penting sekali demi negara kita tercinta Indonesia.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:24]
Bagi pemerintahan, free software ini esensial sebab jika tidak free maka pemerintah kehilangan control atas software dan datanya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:24]
Dengan proprietary software, software mengontrol pemerintah. Tapi sebaliknya free software, pemerintah yang mengontrol software dan data.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:25]
Sikap kita kepada pemerintahan kita satu: memberikan masukan-masukan dengan cara yang baik dan mudah, agar mereka pun mudah menerapkannya (dan ini praktiknya tak semudah ucapan).

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:25]
Sebab dengan proprietary, data-data negara tidak memiliki jaminan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:26]
Dengan proprietary, vendor asal software itulah yang berkuasa atas software yang terpasang di komputer pemerintah, termasuk atas data-data di dalamnya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:26]
Dan untuk masyarakat, supaya masyarakat itu yang mengontrol software, tidak sebaliknya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:27]
Jika semua orang pakai LibreOffice, maka tidak ada masalah kompatibilitas format, sebab semua orang berhak memperoleh LibreOffice di OS masing-masing & mengubahnya sesuka hati.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:27]
Sebentar, sampai sini dulu, ada yang tanya?

adikj, [16.06.17 22:28]
Belum Kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:28]
Baiklah.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:28]
Sekarang sedikit singgung masalah kesejahteraan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:28]

Tahukah Anda jasa instal ulang Windows?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:28]
Berapa banyak di Indonesia?

adikj, [16.06.17 22:28]
Tak terhitung

Atsushi Kojiro, [16.06.17 22:28]
Banyak kak, saya juga buka jasa itu hehee

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:29]
Bila mayoritasnya ialah ilegal, maka ini namanya bukan kesejahteraan, tapi kerugian.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:29]
Gimana caranya supaya legal?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:29]
Ya Microsoft memerdekakan Windows sebagai free software. Selesai masalah.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:29]
Semua orang bakalan bebas buka jasa instal ulang Windows, bisa menarik harga berapa saja.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:29]
Anda paham?

adikj, [16.06.17 22:30]
Yap

Atsushi Kojiro, [16.06.17 22:30]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:30]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:30]
Selain itu, dengan free software setiap orang bisa menawarkan jasa custom software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:31]
Di luar itu, bisa juga menawarkan jasa technical support. Sebab source code-nya ada.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:31]
terbukalah lebar peluang-peluang kerja di bidang tersebut.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:31]
Di bidang distribusi, terbuka pula pintu jasa distribusi Windows.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:31]
Atau software lainnya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:32]
Distributor bisa menarik harga berapa saja.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:32]
Lihat.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:32]
Luas sekali kemungkinannya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:32]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
Slide 13

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:33]
Dan hanya dengan free software itu keamanan & privasi di bidang perkomputeran bisa diwujudkan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:33]
Masyarakat terancam setiap harinya sebab proprietary software & pemikirannya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:33]
Serangan virus, apa sebabnya? Sebab si penyerang berpikiran "saya superior, saya harus berhak menguasai pengguna & memperlakukan seenaknya".

Itu proprietary.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:34]
Dunia tanpa proprietary software = dunia tanpa malware.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:34]
Anda paham?

adikj, [16.06.17 22:34]
Paham Kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:34]
Poin terakhirnya menghilangkan tuduhan-tuduhan "pembajak".

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:34]

Istilah yang benar "pelanggaran lisensi". Sejak kapan orang menggandakan software harus disamakan dengan pembunuh?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:35]
Kalau semua orang teredukasi dengan free software, maka istilah "pembajakan" itu pasti hilang, sebab mereka bakal tahu "ooooo ternyata selama ini saya ditipu..."

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:36]
Menggunakan istilah "pembajakan" itu hanya akan memperkuat proprietary software dan memusuhi free software di masyarakat. Jadi stop istilah jelek ini dan ganti dengan istilah yang bener.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:36]
Lanjut:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:37]
[Photo]
Slide 14

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:37]
Bahaya Serius Proprietary Software (dan Pemikirannya)

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:37]
Anda telah paham bahwa lisensi proprietary itu antisosial. Anda yang dirugikan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:37]
Namun saya percaya Anda belum pernah dengar

proprietary software itu sering kalinya malware

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:37]
Ada yang sudah pernah dengar pernyataan ini?

adikj, [16.06.17 22:38]
Baru sekarang Kang

Atsushi Kojiro, [16.06.17 22:38]
Belum kak

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:38]
Silakan buka referensinya GNU.org
https://www.gnu.org/philosophy/proprietary.html

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:38]
[Photo]

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:39]

[Photo]

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:39]
Saya ingin semua peserta G002 mem-bookmark halaman ini dan sampaikan ke yang tidak hadir.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:39]
LIhatlah data-data begitu banyaknya yang membuktikan sangat banyak proprietary populer, hakikatnya ialah malware.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:40]
Ambil satu link saja misalnya ini https://www.gnu.org/proprietary/malware-microsoft.html

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:40]
[Photo]

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:40]
Lihat penjelasannya:

"However, in practice nonfree software is often malware, because the developer's awareness that the users would be powerless to fix any malicious functionalities tempts the developer to impose some. "

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:41]
Pada praktiknya nonfree software itu seringnya malware, sebab developernya sadar pengguna takkan punya daya memperbaikinya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:41]
[Photo]
Backdoor bawaan Windows

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:41]
Dengan ini telah mustahil bagi kita untuk merekomendasikan Windows ke orang lain.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:42]
Bukti-bukti yang tercantum di sana berasal dari para pengguna Windows sendiri.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:43]
[Photo]
Tercantum masalah celah ransomware juga

Atsushi Kojiro, [16.06.17 22:43]
Ya tuhan

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:43]

Jika software itu diblokir source code-nya, maka pengguna untuk selama-lamanya takkan bisa memperbaikinya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:43]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
Slide 14

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:44]
Jadi saya mau peserta punya pandangan baru dari kursus ini.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:44]
ketika Anda melihat pengguna proprietary software, Anda tidak memandangnya sebagai musuh, tetapi sebagai korban yang harus ditolong.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:44]
Mereka ialah teman, saudara, tetangga, keluarga, bahkan para pemerintah NKRI kita sendiri.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:45]
Bahaya serius proprietary ialah merugikan Anda sungguh-sungguh.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:46]
Dan keumuman proprietary software yang komersial, di belakang mereka ada perusahaan superpower superkaya, yang bersekutu untuk mengkriminalkan para pengguna yang tidak taat lisensinya (yang merugikan itu).

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:46]
Di Indonesia ada organisasi bernama BSA.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:46]
Silakan cari di internet "bsa pembajakan sayembara 50 juta".

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:47]
Organisasi ini pernah mengadakan sayembara berhadiah 50 juta kepada

barang siapa yang rela melaporkan saudara, tetangga, teman, atau keluarganya sendiri sebagai "pembajak"

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:47]
Itu pecah belah yang saya sampaikan tadi.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:47]
Tahukah Anda siapa BSA?

adikj, [16.06.17 22:48]
Tidak Kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:48]
Business Software Alliance (BSA) adalah organisasi bentukan Microsoft pada tahun 1988, dan aktif hingga saat ini dengan cabang-cabang di banyak negara, termasuk Indonesia.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:48]
BSA adalah organisasi yang mengakibatkan razia-razia pengguna Windows.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:48]
Juga yang mengakibatkan sebagian rakyat kita masuk penjara.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:48]
Masuk penjara oleh sebab software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:49]
Ada yang aset-asetnya disita.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:49]
Silakan cek sendiri di internet.

iwan, [16.06.17 22:50]
Trnyata sdh ada lmbaganya, saya kira cuma gertak sambal. Hehe..

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:50]
Yang mesti Anda pikirkan ialah perasaan mereka yang sudah jadi korban, mereka akan merasa sangat dirugikan serugi-ruginya.

Reliana Sitorus, [16.06.17 22:50]
Ass, maaf pak td bisa ikut kursus, ada keperluan keluarga. Kapan lg ada kursus pak?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:50]
Reliana ikuti dulu sisa materi malam ini.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:50]
Dan saya beri satu kaidah.

Reliana Sitorus, [16.06.17 22:51]
Ooh masih ada pak. Om .siap pak.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:51]
Tidak ada satu pun kasus pengguna software masuk penjara atau disita/dirazia sebab berbagi, kecuali software itu pasti proprietary.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:51]
Camkan baik-baik ucapan ini. Silakan uji & buktikan sendiri.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:52]

Maka proprietary ialah ancaman berbahaya atas individu & sosial masyarakat kita.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:52]
Dan hanyalah proprietary yang mampu mengakibatkan pecahnya hubungan baik rakyat-pemerintah.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:53]
Sebab sering terjadi pada razia-razia, rakyat merasa tidak terima dirazia, dan membalas dengan ucapan yang sama: "kantor pemerintah harusnya dirazia juga sebab pasti banyak bajakannya juga".

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:53]
Lihat, proprietary dan tuduhan "pembajakannya", mampu memecah belah seperti itu. Betapa mengerikan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:54]
Padahal jika mereka lepas sebagai free software selesai semua masalah ini.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:54]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:54]
Poin terakhir soal security.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:54]
Saya kasih sedikit pengantar indera security.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:54]
Kenapa GNU/Linux aman.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:54]
Kenapa Windows tidak aman.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:54]
Apa jawabannya?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:55]
Jawabannya simpel saja kembali ke definisi kita:

ketika software ditemukan mengandung cacat/celah keamanan/bug, apakah pengguna berhak

1) memeriksa

2) memperbaiki

3) mendistribusikan perbaikan ke orang lain

ataukah tidak?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:55]
Jawaban free software = YA

Jawaban proprietary software = TIDAK

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:56]
Baik, sampai di sini masih adakah yang asing dengan keamanan GNU/Linux?
masih ada yang tanya kenapa GNU/Linux bebas virus?

adikj, [16.06.17 22:56]
Tidak Kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:56]
Bagus. Semua paham ini? Ada yang tanya?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:57]
Baik, saya lanjut kalau gitu.

iwan, [16.06.17 22:57]
Kenapa infokom tdk pernah meng edukasi kami seperti ini?

iwan, [16.06.17 22:57]
Malah dari komunitas yg melakukan

Daman Aje, [16.06.17 22:57]
Nyimak kang

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:58]
[In reply to iwan]
pertanyaan bagus. Sebab di Indonesia pada kenyataannya tidak ada komunitas free software. Yang ada dan banyak itu komunitas open source. beda.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:58]
Slide terakhir:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:58]
[Photo]
Slide 15

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:58]
Baik, sekarang bagaimanakah masyarakat migrasi ke free software?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:58]
Jawabannya seperti Slide 15.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:59]
Secara jujur kami nyatakan stop peredaran proprietary software & pemikirannya di seluruh lapisan masyarakat.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:59]
Stop rekomendasikan Windows, stop rekomendasikan proprietary.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 22:59]
Itu caranya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:00]
Adapun penerapannya, Anda sekalian memegang keputusan masing-masing. Jika Anda peduli software freedom, lakukanlah semampu Anda kuasa.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:00]
Dan migrasinya secara spesifik ada 2 cara.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:00]
2 cara ini sebab kami, sekali lagi, tidak mengkriminalkan pengguna Windows dan tidak menyebutnya "pembajak".

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:01]
2 cara migrasi:

1) dengan menetap di Windows: silakan instal free software for Windows, seperti Inkscape untuk menggantikan CorelDRAW, dan biasakan diri & edukasikan itu ke orang lain

2) dengan beralih ke OS free software: silakan pilih dualboot (satu komputer isi 2 OS) atau langsung singleboot (satu komputer isi 1 OS)

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:01]
Yap, dengan demikian seluruh materi kursus G002 selesai.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:01]
Sekarang kita tanya jawab.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:02]
Silakan, jika ada teman-teman bertanya atau ajukan lagi pertanyaan yang tadi saya pause.

iwan, [16.06.17 23:02]
Kenapa windows 10 krja sama dg linux?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:03]
@paciwan saya tidak mengerti tentang itu. Detailnya bagaimana?

Daman Aje, [16.06.17 23:03]

Kenapa Linux Aman Dari serangan virus?

iwan, [16.06.17 23:03]
Ya sbntar, saya coba cari lg artikelnya

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:04]
@Damanh ada 3 produk, ada GNU ada Linux dan ada GNU/Linux. Sebenarnya yang akang tanyakan itu produk ketiga, yaitu GNU/Linux, istilahnya adalah "GNU/Linux".

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:04]
@Damanh jawabannya sesuai materi ini:

sebab kontrol total atas software dipegang pengguna baik secara individu maupun sosial, pengembang mana pun tidak bisa merampas kontrol ini sama sekali

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:04]
Itu jawabannya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:05]
@paciwan saya tidak ada waktu untuk artikel, jadi akang sebutkan detailnya di sini saja langsung.

Daman Aje, [16.06.17 23:05]
Terima kasih mas ade

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:06]
@Damanh terima kasih kembali, Kang.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:06]
@Damanh kalau akang ditanya kebalikannya, kenapa Windows tidak aman, apa jawabannya?

iwan, [16.06.17 23:07]
Of course, some capabilities require the cooperation of the guest OS. For these capabilities, Microsoft developers write the Linux device driver code for Hyper-V and participate in the Linux community to get the code into the upstream Linux kernel at kernel.org. Then we engage with distro vendors like Red Hat, Canonical, Oracle, and SUSE to enable full support on Hyper-V for these distros that you are probably running. As a result, Linux runs great on Hyper-V!

Daman Aje, [16.06.17 23:08]
Saya Blum Tau mas ade soalnya masih awam

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:08]

Tidak ada masalah dengan itu, selama kode yang disumbangkan free software dan masyarakat menerimanya sebagai free software, tidak diblokir oleh Microsoft.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:09]
[In reply to Daman Aje]
Jawabannya tinggal dibalik:

sebab Windows membungkam seluruh pengguna secara total sehingga tidak bisa melakukan perbaikan

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:10]
Inti security ialah perbaikan. Dan propprietary tidak aman sebab mendisable semua user dari melakukan perbaikan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:10]
Paham?

Daman Aje, [16.06.17 23:10]
Insya Allah paham

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:10]
@Damanh dibalik: terus gimana caranya agar Windows aman?

Daman Aje, [16.06.17 23:11]
Prnh denger yg membuat virus itu windows sendiri bner nggk yh

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:12]
@Damanh itu tuduhan tanpa bukti. Jangan dipercaya & jangan disebar

Daman Aje, [16.06.17 23:13]
Iya mas .... Yg saya Tau tidak ada sistem yg Aman mas ade

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:14]
@Damanh itu tidak benar.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:14]
Ada banyak sistem yang aman.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:14]
Dan hanya sistem free software yang aman.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:15]
Windows bisa aman seperti GNU/Linux, hanyalah jika Windows jadi free software. Tunaikan hak-hak pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:15]

Sistem yang tidak aman itu proprietary software, seperti Windows, sebab pengguna tidak punya keamanan sama sekali terhadap pengembang.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:15]
Baik, masih ada pertanyaan?

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:16]
Saya lisensikan keseluruhan kursus yang saya sampaikan sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:16]
Satu tambahan kecil dari saya untuk penutup:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:16]
komersialisasi free software adalah SAH dan DIIZINKAN.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:17]
Menjual free software itu OK.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:17]
Jika software tak bisa dijual, itu proprietary namanya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:17]
Referensinya ada di GNU.org https://www.gnu.org/philosophy/selling.html "Selling Free Software".

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:18]
Jangan sia-siakan peluang bisnis distribusi free software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:18]
Jangan sia-siakan peluang bisnis custom free software.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:18]
Jangan sia-siakan potensi peluang dari 80.000 lebih free software yang Anda punya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:19]
Mari, kita usahakan wiraswasta & pembukaan lapangan kerja di bidang free software di Indonesia.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:19]
Yap.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:19]
Sekian materi kursus saya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:19]
Saya nyatakan Kelas G002 selesai.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:19]
Mohon maaf atas apa pun kesalahan dan kekurangan saya.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:19]
Semoga seluruh materi dan link dari saya bermanfaat untuk semua peserta.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:19]
Hendaknya yang hadir menyampaikan kepada yang tidak hadir.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:20]
Anda bisa mem-pdf-kan seluruh chat ini dengan tutorial https://telegram.wiki/general/pdfexport.

Daman Aje, [16.06.17 23:20]
Iya mas terima kasih atas ilmu yg mas ade kasih

adikj, [16.06.17 23:20]
Materi ini sangat bermanfaat Kang, terima kasih

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:21]
Saya berpesan untuk menyebarkan materi-materi yang telah saya tulis ini ke masyarakat & pemerintahan sebisa Anda:

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:21]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
Demi kemaslahatan masyarakat, saya memiliki beberapa blog khusus GNU/Linux untuk pemula, dan Anda semua bisa mengaksesnya di

- https://restava.wordpress.com
- https://malsasa.wordpress.com
- https://bermigrasi.wordpress.com
- https://desaininkscape.wordpress.com
- https://hardwareubuntu.wordpress.com
- https://offlineuser.wordpress.com
- http://bengkelubuntu.org

Selain itu saya penulis tamu di 2 website:

- http://linuxku.com
- http://ubuntubuzz.com

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:21]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
Saya selain teks, membuat video-video panduan GNU/Linux pemula di 2 tempat:

- Belajar GNU/Linux
http://www.youtube.com/channel/UC2rNpFUwgvzOz12dXLP1lVw

- Migrasi ke Ubuntu
https://www.youtube.com/channel/UCh5wuLv9dtr16kRHaYnPkBQ

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:21]
Ditambah 2 kanal Telegram:

- https://t.me/ubuntubuzz
- https://t.me/linuxkudotcom

iwan, [16.06.17 23:22]
Semoga bermanfaat

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:22]
Semoga semua sisi kursus ini bermanfaat sebesar-besarnya bagi setiap peserta, masyarakat dan pemerintahan, keluarga dan tetangga kita, dan keseluruhan wilayah NKRI.

adikj, [16.06.17 23:23]
Amiin

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:23]
Saya beri waktu Anda hingga 2 hari ke depan untuk mem-pdf-kan kursus G002 ini.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:23]
Setelah itu grup akan saya hapus.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:23]
Dengan ini kelas saya bubarkan.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:23]
Selamat beristirahat.

Ade Malsasa Akbar, [16.06.17 23:23]
Wassalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.

TRANSKRIP DISKUSI SEBELUM KURSUS

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:50]
Chairul Iqbal selamat datang di Ruang G002.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:51]
Kursus G002 ini adalah lanjutan G001 yang kemarin.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:51]
Irfan selamat datang di Ruang G002.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:52]
Kursus ini melanjutkan Kursus G001 yang kemarin.

Irfan Corleone, [14.06.17 15:52]
Makasih KK

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:52]
In syaa Allah akan saya adakan jumat besok.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:53]
[File : mengenal-free-software-masyarakat.pdf]

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:53]
[File : mengenal-free-software-masyarakat.odp]

M Ail, [14.06.17 15:53]
Kursus ke 2 asik

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:53]
M Irfan Chairul Iqbal M bagi Anda yang baru datang, silakan ambil silabusnya di atas (PDF atau ODP).

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:54]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]
[Photo]
Kursus Online Gratis Sesi 2

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:54]
Jadwal kursus seperti pada poster.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:54]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[File : mengenal-free-software-masyarakat.pdf]

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:54]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[File : mengenal-free-software-masyarakat.odp]

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:54]

Selamat datang para peserta. Silakan unduh & simpan silabus ini (silakan pilih PDF atau ODP).

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:55]
Kursus G002 ini nanti akan berdasarkan pada silabus di atas. Selamat belajar.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:55]
Anda berhak mempelajari dulu isi silabus sebelum kursus aktual diadakan hari Jumat nanti. In syaa Allah.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:57]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[File : mengenal-free-software-masyarakat.pdf]

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:57]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[File : mengenal-free-software-masyarakat.odp]

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:57]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
Selamat datang para peserta. Silakan unduh & simpan silabus ini (silakan pilih PDF atau ODP).

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 15:57]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
Kursus G002 ini nanti akan berdasarkan pada silabus di atas. Selamat belajar.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:00]
Peserta yang sudah hadir di sini boleh bertanya mengenai topik Kursus G002 ini. Silakan.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:11]
@YahyaNs @kurnia1225 @ariefgilangramadhan @kuriyanto @suryastef @paciwan @paciwan @kpasek26 selamat datang semua rekan-rekan peserta G002. Dari provinsi mana sajakah Anda sekalian?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:11]
Pemateri datang dari Jawa Timur.

Kuriyanto Adi, [14.06.17 16:11]
Saya dari Banten om,

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:11]
@kuriyanto senang mendengarnya, Kang.

Arief Gilang Ramadhan, [14.06.17 16:11]
dari surakarta Jateng kak

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:12]
Gimana komunitas GNU di Banten sana? Kabarnya baik?

Yahya N, [14.06.17 16:12]
Dari Purwokerto, Jawa Tengah kang 😁

Yoga, [14.06.17 16:12]
Sukoharjo nyimak

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:12]
@ariefgilangramadhan wah Jawa Tengah jauh sekali. Senang berkenalan.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:12]
Senang berkenalan dengan teman-teman sekalian.

Kuriyanto Adi, [14.06.17 16:12]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Saya juga senang om, bisa menyimak ilmu baru om,

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:12]
Mari terus jalin silaturahmi seperti ini terkhusus untuk masyarakat yang awam & pemula di bidang perkomputeran.

Yahya N, [14.06.17 16:12]
Alhamdulillah, ikut senang jg kang 😊

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:13]
Agar ilmu ini selalu tersebar merata dan bermanfaat bagi seluruh warga NKRI kita.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:13]
Di antara para peserta, berapa yang sudah memakai GNU/Linux?

Yahya N, [14.06.17 16:14]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Aamiin

Kuriyanto Adi, [14.06.17 16:15]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Alhamdulilah om, saya sekarang masih pakai Fedora om.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:15]
Alhamdulillah.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:15]
Senang mendengarnya ada pengguna Fedora di sini.

Yahya N, [14.06.17 16:15]

Utk saya sementara masih Android, utk laptop blm migrasi krn msh butuh software propietary tertentu utk mengerjakan beberapa tugas kuliah kang. Tp sudah ada rencana utk migrasi.

Kuriyanto Adi, [14.06.17 16:15]
😄hanya sekedar user biasa om, seperti dulu om.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:16]
@YahyaNs ahsan, target kursus saya memang untuk teman-teman seperti kang Yahya.

Kuriyanto Adi, [14.06.17 16:16]
[In reply to Yahya N]
Saya kuliah dan 2 Boot aman om selama 2 tahun terakhir😁

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:16]
@YahyaNs tetaplah gunakan free software di Windows, biasakan diri dengan free software di Windows. Hal itu ialah metode terpercaya untuk memudahkan niat migrasi Anda.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:17]
@kuriyanto alhamdulillah. Saya senang mendengarnya.

Yahya N, [14.06.17 16:17]
Siap kang, saya jg sgt antusias utk mengikuti materi dr akang 😁

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:17]
Kabar-kabar seperti ini penting kita saling dengar.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:17]
Sebab kalau bukan dengan komunitas sendiri, orang lain tak ada yang mau mendengar.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:17]
Apalagi bila Anda memiliki masalah-masalah. Maka mari terus adakan forum-forum macam ini.

Yahya N, [14.06.17 16:17]
[In reply to Kuriyanto Adi]
Ingin dualboot sebenarnya, tp partisi sudah full, nunggu dikosongin dulu diakhir semester nanti 😄

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:18]
@YahyaNs no problemo, semoga Anda sukses.

Yahya N, [14.06.17 16:18]
Aamiin, makasih kang. Sukses terus jg buat akang @Malsasa

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:18]
Adakah teman-teman di sini punya pengalaman dengan sistem operasi UNIX?

Kuriyanto Adi, [14.06.17 16:18]
[In reply to Yahya N]
Lakukan backup online aja om, seperti ane dulu, 😁

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:19]
[In reply to Yahya N]
Aamiin, semoga doa ini kembali kepada yang memanjatkannya.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:19]
Teman-teman semua bisa berlangganan notifikasi kursus-kursus saya seterusnya di alamat https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw.

Kuriyanto Adi, [14.06.17 16:20]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Mungkin mengadakan seminar Opensource Perkenalan FreeBSD dan LINUX, yang membuat UNIX di kenal di kampus om

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:20]
@kuriyanto oho, FreeBSD dan GNU/Linux secara totalitas 100% bukanlah UNIX. Sistem operasi UNIX itu sistem operasi lain, tersendiri.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:21]
Baik FreeBSD maupun GNU, tidak mengandung source code UNIX sama sekali, sama juga kernel Linux begitu.

Kuriyanto Adi, [14.06.17 16:21]
Oh iya itu termasuk unix like

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:21]
Yang saya tanyakan, apakah ada teman-teman yang pernah pakai UNIX?

iwan, [14.06.17 16:24]
Pngalaman saya pake ubuntu semua data hilang om, jd skrng msh trauma utk bener2 migrasi.
Paling virtual machine & usb live yg sering saya lakukan utk linux

Yahya N, [14.06.17 16:24]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Wah sepertinya saya blm pernah pakai kang klo UNIX

Surya Stefanus, [14.06.17 16:24]
jabar nyimak gan

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:25]
[In reply to iwan]

Saya ikut bersedih atas kejadian tersebut.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:25]
[In reply to Yahya N]
Yap, betul.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:25]
Karakteristik sistem operasi UNIX itu tidak pernah didistribusikan kecuali menyatu bersama hardware.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:26]
Jadi apabila ada teman di sini yang pakai UNIX, kemungkinannya 2:

1. Dia orang kaya

2. Dia kerja di perusahaan kaya

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:26]
UNIX yang paling murah yang bisa saya temukan sekarang ialah Mac OS X yang dibundel dalam mesin Apple Macintosh, paling mahal cuma 33 juta rupiah.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:26]
Itu sudah murah banget.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:27]
Sebab UNIX yang lain, yang sudah dibundel dengan hardware tertentu, ada yang sampa 500.000 USD.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:27]
Jika Anda belum pernah mendengarnya, silakan ketahui, bahwa Anda sangat beruntung memiliki OS kloning UNIX yang free seperti GNU dan BSD.

iwan, [14.06.17 16:28]
Emang kelebihan unix dibanding windows & linux itu apa kok segitu mahalnya?

iwan, [14.06.17 16:28]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
Jadi apabila ada teman di sini yang pakai UNIX, kemungkinannya 2:

1. Dia orang kaya

2. Dia kerja di perusahaan kaya

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:28]
Sebab UNIX yang muahal itu, sudah tertandingi fiturnya semua oleh GNU maupun BSD. Itu sebabnya pasar UNIX anjlok, sebab ada GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:28]

[In reply to iwan]
Bukan kelebihan.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:28]
UNIX adalah sistem operasi proprietary, turunan UNIX semuanya proprietary (kecuali OpenSolaris).

Roni Ardiyanto, [14.06.17 16:28]
Langka jadi mahal?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:29]
Artinya UNIX itu hanya dipakai oleh perusahaan-perusahaan besar, yaitu IBM, HP-UX, Sun (sekarang Oracle), dan seterusnya.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:29]
Sekali lagi, UNIX yang paling murah sekarang itu Mac OS X yang dibundel di iMac atau MacBook itu.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:30]
Kalau Anda merasa MacBook itu mahal, Anda baru melihat 1 halaman dari keseluruhan buku.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:30]
Yap, ada berapa teman-teman di sini yang belum pernah kenal sama sekali dengan UNIX?

Roni Ardiyanto, [14.06.17 16:30]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Cuma tau sejarahnya aja :D

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:31]
[In reply to iwan]
Mudah saja:

1. Contoh: pemilik MacBook memang biasanya orang kaya

2. Contoh: mesin-mesin AIX, HP-UX, SOLARIS, memang mesin-mesin berharga ratusan juta atau miliaran rupiah

iwan, [14.06.17 16:32]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Knp harus mengeluarkan harga segitu mahal hanya untuk mengelola sistem? Sedangkan linux sangat murah dan bebas utk dimodifikasi?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:32]
[In reply to Roni Ardiyanto]
No problemo.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:33]
[In reply to iwan]
Tentu, itu semuanya adalah zaman dulu, cerita lama.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:33]
Seperti saya bilang, dengan munculnya GNU/Linux (ya, GNU/Linux), pasar UNIX menjadi anjlok sebab banyak perusahaan beralih ke GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:33]
Harga yang kelewat batas mahalnya bisa diubah jadi 0.

Roni Ardiyanto, [14.06.17 16:33]
Berarti MacOS itu UNIX? Lalu untuk Hackintosh?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:33]
Tentu sajalah semua perusahaan mau.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:34]
@roniardiyanto ada satu hal yang berhak semua member di sini ketahui.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:34]
Bila disebut istilah UNIX, ada 3 golongan yang harus diketahui:

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:35]
1) UNIX descendant: turunan AT&T UNIX yang mengandung source code asli AT&T UNIX

2) UNIX certified: OS yang menganut standar POSIX yang memperoleh sertifikat resmi merek dagang UNIX

3) UNIX-like: OS yang bukan (1) dan juga bukan (2), tapi menganut standar POSIX dan bisa menggantikan UNIX keseluruan

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:36]
@roniardiyanto Mac OS X itu adalah golongan (2).

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:36]
Dia sudah disertifikasi resmi oleh badan The Open Group sebagai UNIX dan diizinkan menyandang merek dagangnya.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:36]
Dan teman-teman lihatlah, GNU/Linux kita ialah golongan (3).

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:37]
Ada yang mau bertanya? Silakan.

iwan, [14.06.17 16:37]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Oh iya udh beralih ya. Hehe..
FreeBSD apakah termasuk gnu/linux?

Dede24, [14.06.17 16:37]
Jadi untuk os unix itu sendiri,apakah bisa kita pakai?

Roni Ardiyanto, [14.06.17 16:37]
Ow

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:37]
@paciwan beda, di muka bumi ini ada 2 sistem operasi terbesar yang sama-sama free software:

1) GNU

2) BSD

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:38]
FreeBSD itu termasuk BSD, FreeBSD bukan GNU. Jadi FreeBSD bukan termasuk GNU/Linux, beda alam dibandingkan Ubuntu atau Fedora kita.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:39]
[In reply to Dede24]
UNIX yang golongan (1) pada hari ini tersisa sedikit, hanya tinggal IBM AIX, HP HP-UX, SUN SOLARIS, yang lain mati (sebab mereka semua proprietary).

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:39]
Itulah sifat proprietary software = bila proyeknya mati, kemungkinan dihidupkan laginya nihil.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:39]
Sama dengan Windows XP.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:40]
[In reply to Dede24]
Ringkasnya, kalau akang mau UNIX beneran di zaman ini, pilih golongan (1) atau (2). Dan yang paling murahnya tentu Mac OS X.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:40]
Produk yang paling mahal, iMac itu, cuma 33 juta rupiah.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:40]
Masih mending daripada mesin berisi AIX, ada yang 500.000 USD.

Roni Ardiyanto, [14.06.17 16:40]
Cuma :'

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:41]

[In reply to iwan]
Secara ringkas, para pengguna komputer zaman ini yang mau pakek OS free, pilihannya itu 2:

1) GNU family (Fedora, Ubuntu, BlankOn)

2) BSD family (FreeBSD, OpenBSD, NetBSD)

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:42]
Keduanya free software.

Dede24, [14.06.17 16:42]
Cuma 😂 , kelebihannya golongan 1 itu apa?biasanya dipakai buat apa?jarang denger...biasanyakan yang rame cuma macos dan linux

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:42]
[In reply to Roni Ardiyanto]
Hackintosh ialah versi modifikasi binary code dari Mac OS X, maka tetap saja dia UNIX. Silakan jalankan OS tersebut maka fungsionalitas & sifat-sifatnya 100% UNIX.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:43]
Dede oh tidak. Bukan jarang dengar, tapi sebab mayoritas mereka sudah mati.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:43]
Tahukah Anda AT&T UNIX lahir di tahun yang sama berita manusia pergi ke bulan, yaitu 1969?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:43]
Seberapa tua itu OS?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:43]
Saya berani tebak kita di sini tak ada yang setua itu.

Roni Ardiyanto, [14.06.17 16:43]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Alternatif buat menikmati UNIX

iwan, [14.06.17 16:44]
Jika ingin sekedar mencicipi UNIX seperti windows bajakan bagaimana?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:44]
@roniardiyanto apabila bebas dari malware tentu, tetapi mac OS X ini ber-malware.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:44]
[In reply to iwan]
Kenapa sulit? Cukup gunakan GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:44]
Fiturnya lebih banyak daripada UNIX yang asli.

dede, [14.06.17 16:45]
Kadang saya suka bingung dan suka kebalik sama istilah dm, wm dilinux?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:46]
@Kun_STANIUS Kang Kunto datang dari Papua?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:46]
@kun66 yap, mudah saja.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:46]
Urutkan saja siapa yang lebih dulu booting.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:46]
Akang bisa?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:47]
puput indah sari selamat datang di Kelas G002, Mbak.

Dede24, [14.06.17 16:47]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Jadi,apakah unix iru sampai sekarang masih dikembangkan?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:47]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]
[Photo]
Kursus Online Gratis Sesi 2

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:47]
[In reply to Dede24]
AT&T UNIX sendiri sudah mati tahun 1990-an.

dede, [14.06.17 16:47]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Mudah bagi yg sudah paham kali ya hhe

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:47]
Tapi turunannya, masih hidup, seperti AIX dan SOLARIS.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:47]
Dan turunannya pun proprietary.

puput indah sari sari, [14.06.17 16:48]
@Malsasa iy mohon bimbingannya..

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:48]
Proprietary software = nonfree software = tidak menunaikan hak pengguna & masyarakat.

iwan, [14.06.17 16:48]
Untuk DOS bagaimana? Apakah mirip UNIX?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:48]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[File : mengenal-free-software-masyarakat.pdf]

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:48]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[File : mengenal-free-software-masyarakat.odp]

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:48]
Silakan ambil materi yang akan digunakan pada kursus nanti.

Roni Ardiyanto, [14.06.17 16:48]
Masih relevansi kah UNIX digunakan ?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:48]
[In reply to iwan]
Beda, DOS adalah nenek moyang Windows.

dede, [14.06.17 16:48]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Sudah kang, tinggal menunggu waktu kursusnya hhe

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:49]
[In reply to Roni Ardiyanto]
Untuk si UNIX-nya, tentu tidak sebab dia proprietary. Tapi UNIX-like yang semacam GNU, BSD, dan MINIX yang sekarang, tentu iya.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:49]
Di masa kini, satu-satunya OS populer yang bukan keluarga UNIX, hanyalah Windows.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:49]
Semua OS yang Anda tahu di zaman ini sebetulnya UNIX family, kecuali Windows seorang.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:49]
Jika Anda baru dengar ini, katakan.

Roni Ardiyanto, [14.06.17 16:50]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Saya masih bingung dengan istilah UNIX-like mas

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:50]
[In reply to Roni Ardiyanto]
Mudah:

OS yang tidak mengandung source code UNIX, tapi cara kerjanya persis UNIX

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:50]
Mudah, bukan?

Roni Ardiyanto, [14.06.17 16:50]
Ya,baru paham

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:51]
@roniardiyanto saya bikin lebih paham, deh.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:51]
Tahu ReactOS?

Kunto SMK ST ANTONIUS, [14.06.17 16:51]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
😁 salam kenal dari ujung timur, seperti di lagu nasional

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:51]
Pernah dengar?

Roni Ardiyanto, [14.06.17 16:51]
Belum

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:51]
[In reply to Kunto SMK ST ANTONIUS]
Senang bertem Kang Kunto di sini.

Dede24, [14.06.17 16:51]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Os yang free,tapi bisa ngejalanin aplikasi windows?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:51]
[In reply to Roni Ardiyanto]
Nah, ReactOS adalah sistem operasi yang free, cara kerjanya persis Windows, tapi tidak mengandung source code Windows.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:52]
Itu namanya Windows-like.

iwan, [14.06.17 16:52]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Pernah baca, windows xp ke atas sudah beda dg DOS itu hanya tampilan apa memang keseluruhan sistemnya beda?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:52]
[In reply to Roni Ardiyanto]
Sekarang bayangkan ReactOS, tapi tidak meniru Windows, melainkan meniru UNIX. Itulah UNIX-like.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:52]
Paham ReactOS, ya?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:52]
OS yang bisa menjalankan driver-driver, games, dan aplikasi Windows secara bawaan.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:52]
Jadi kloning Windows betul-betul.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:52]
Dia free softwre berlisensi GNU GPL.

Roni Ardiyanto, [14.06.17 16:53]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Nyoba search di Google dulu :D

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:53]
http://www.reactos.org

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:53]
Nah, GNU itu bukanlah Windows-like. GNU adalah UNIX-like. Sebab memang didesain untuk sama dengan UNIX.

Kunto SMK ST ANTONIUS, [14.06.17 16:53]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Seru nih 😄

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:53]
Paham?

Roni Ardiyanto, [14.06.17 16:54]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Paham

dede, [14.06.17 16:54]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Berarti bisa dibilang duplikasi OS ya?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:54]

Baik.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:54]
@kun66 duplikat OS, iya benar.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:54]
Si UNIX adalah nonfree (proprietary).

Dede24, [14.06.17 16:54]
Yang ngedev reactos,top,walau masih beta

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:54]
Lalu GNU dibuat dari nol, biar bisa dilepas sebagai free.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:55]
Sama juga Windows itu nonfree.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:55]
ReactOS dibuat dari nol, biar bisa dilepas sebagai free.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:55]
Singkatnya begini:

GNU = UNIX versi free buatan komunitas

ReactOS = Windows versi free buatan komunitas

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:55]
Yap, ini saya percaya sudah mudah sekali. Ada yang tak paham?

dede, [14.06.17 16:56]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Terus bedakah antara build reactos dengan LFS? Atau sistemasi cara kerjanya

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:56]
Akbar Kang Hidayat datang dari Papua?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:56]
[In reply to dede]
Tentu saja beda.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:56]
Lain alam.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:56]
LFS = Linux From Scratch bernafaskan UNIX, sebab dia kloning UNIX.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:57]

Tapi ReactOS bernafaskan DOS dan Windows, sebab dia kloning Windows.

Akbar Hidayat, [14.06.17 16:57]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Gak kang . Dri gorontalo

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:57]
Akbar senang sekali melihat warga Gorontalo di sini.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:57]
Selamat datang.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:57]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]
[Photo]
Kursus Online Gratis Sesi 2

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:57]
Ini jadwal kursus saya.

Akbar Hidayat, [14.06.17 16:57]
Iya kang, izin menimba ilmu

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:58]
https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw <- silakan langganan notifikasi kursus-kursus saya seterusnya di sini

dede, [14.06.17 16:58]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Dimengerti sekali kang

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:58]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:59]
Ada yang kesulitan dengan penjelasan saya di atas?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 16:59]
Anda bebas bertanya.

Dede24, [14.06.17 17:00]
Kalo kaya redhat enterprise itukan berbayar,sedangkan gnu/linux itu gratis,apakah kita bisa membuat distro baru,tapi berbayar?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:00]
Dede naaaaah ini topik kursus G002.

dede, [14.06.17 17:00]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Mudah dan simple menurut saya

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:00]
Free software itu disebut free software, apabila boleh dijual.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:00]
Jika software tidak boleh dijual, itu proprietary namanya.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:01]
GNU/Linux itu memberi Anda 2 hak:

1) Hak berbagi (ngasih ngratis)

2) Hak menjual (mengkomersialkan, narik harga)

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:01]
Yap, ada yang kesulitan dengan ini?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:02]
Saya anjurkan setiap warga di sini untuk merujuk ke https://www.gnu.org.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:02]
Saya tidak bosan-bosan menganjurkan orang merujuk ke website resmi GNU OS tersebut.

Roni Ardiyanto, [14.06.17 17:03]
Maksud lisensi GPL ,fungsinya APA sih?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:03]
[In reply to Roni Ardiyanto]
Pertanyaan pintar. Akan kita batas pada waktunya.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:04]
[Photo]
Kalau Anda buka materi dari saya, Anda akan temukan halaman ini

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:04]
[In reply to Roni Ardiyanto]
Singkatnya, itu lisensi software, fungsinya menjaga kebebasan pengguna & masyarakat agar tidak bisa dihilangkan oleh pihak mana pun.

Roni Ardiyanto, [14.06.17 17:04]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Ow ,termasuk pertahanan

Dede24, [14.06.17 17:06]
Oh iya,selain keluarga unix dan windows,adakah os lain?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:06]
Dede24 tentu ada.

Muhamad Arif, [14.06.17 17:07]
Klo mau jual free software harus ngasih source code jga kang?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:07]
Muhamad pertanyaan cerdas.

dede, [14.06.17 17:07]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Adakah cara jitu yg bisa membantu merubah mindset terhadap proprietary software?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:07]
@kun66 tentu, dan itu yang akan disampaikan pada kursus G002.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:08]
[In reply to Dede24]
Banyak OS Realtime bukan dari keduanya. Setahu saya, yang seperti ChibiOS maupun FreeRTOS.

dede, [14.06.17 17:08]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Oke berarti tinggal menunggu waktunya aja

Roni Ardiyanto, [14.06.17 17:08]
saya juga masih bingung mas dengan bedanya GNU dengan Linux

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:08]
[In reply to Muhamad Arif]
Free software sederhananya dibagi 2 golongan:

1) golongan copyleft = mendistribusikan harus dengan source code

2) golongan noncopyleft = mendistribusikan tidak harus dengan source code

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:09]
Muhamad jawaban saya bisa dipahami?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:09]
[In reply to dede]
Tentu.

Hasan Wijaya, [14.06.17 17:09]
Mas bedanya free software sama open source?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:09]
[In reply to Roni Ardiyanto]
Aha, apakah akang belum pernah baca www.gnu.org?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:09]
Hasan ini panjang sekali, yang jelas, "open source" cuma istilah baru yang ingin me-replace istilah aslinya yang lebih dulu muncul, yaitu free software.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:10]
Adapun gerakannya, ciri gerakan open source, mereka jelas-jelas tidak mau membicarakan soal software freedom, menjelaskan bahwa proprietary software masalah sosial.

😀😀😀, [14.06.17 17:10]
Wew udah rame ya

Dede24, [14.06.17 17:10]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Kalo os seperti itu biasanya untuk apa.oh iya....saya dari dulu penasaran,os legenda yaitu "symbian" itu berasal darimana?apakah sama seperti android yang berasal dari keluarga unix?

Muhamad Arif, [14.06.17 17:10]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Udah bisa di pahami kang, berarti free software tidak harus menyertakan source nya ya kang

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:11]
[In reply to Muhamad Arif]
Salah, itu harus diperinci. yang benar, kalau free software itu tipenya noncopyleft, maka boleh tidak menyertakan source.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:11]
[In reply to Dede24]
Saya tidak kenal dunia mobile, otomatis tak tahu Symbian, kang. Jawaban saya wallahu a'lam. Saya tak tahu.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:12]
[In reply to Dede24]
Realtime OS itu OS untuk embedded system, Kang.

Muhamad Arif, [14.06.17 17:13]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Udah sedikit paham nih kang, brarti developer msih bisa menjual free software tanpa harus memberikan source code, begitu bukan kang?

Surya Stefanus, [14.06.17 17:14]
Unix kan proprietary, knp bsd dan solaris merilis versi open source kang?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:14]
[In reply to Muhamad Arif]
Iya.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:14]
[In reply to Muhamad Arif]
Red Hat Enterprise Linux itu yang komersial ialah paket software versi binary-nya yang ada di repo. Untuk bisa download, kita bayar. Adapun source code-nya gratis.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:15]
[In reply to Surya Stefanus]
Naaah ini penting sekali.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:15]
Inilah gunanya kursus saya kemarin, G001, menjelaskan copyrght.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:15]
[In reply to Surya Stefanus]
Untuk SOLARIS, merilis source code buatan sendiri yang tadinya proprietary, menjadi free software, ialaah hak mutlak pengembangnya.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:15]
Akang paham?

Surya Stefanus, [14.06.17 17:17]
pernyataannya paham kang, tapi kalo gitu bukannya unix like ya?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:18]
[In reply to Surya Stefanus]
Oh lain sekali.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:18]
Kalau si Solaris dilepas sebagai free software oleh pengembangnya sendiri, jika dia tetap mengandung source code UNIX, ya dia turunan UNIX.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:19]
UNIX-like itu sebutan manakala si OS tidak mengandung source code UNIX sama sekali.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:20]
@suryastef adapun BSD, sejak awal 1990-an BSD yang tadinya proprietary, dibersihkan dari kode-kode proprietary, kemudian dilepas sebagai free software. Nah ini yang UNIX-like.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:20]

Sekali lagi, yang melakukan pelepasan kode-kode dan perubahan lisensi, ialah para copyright holder produk tersebut.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:20]
Gak bisa kita yang melakukan.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:21]
@suryastef ini bisa dipahami?

Dede24, [14.06.17 17:23]
Saya ketinggalan kursus pertama 😁 , jadi gnu itu adalah sebuah lisensi,lalu linux itu adalah intinya,jadi semua software yanga ada dilinux itu pake lisensi gnu?

puput indah sari sari, [14.06.17 17:24]
Tidak beralih ke GNU/Linux (pakai free software di Windows Anda),saya kurang mengerti bagian ini?hmm di windows yg free software apakah ada,setau saya windows itu semua berbayar..?

Surya Stefanus, [14.06.17 17:25]
proprietary gak nyertain source code kan ya kang? tapi si sun bisa dpt buat ngembangin si opensolaris

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:25]
[In reply to Dede24]
Tidak benar.

Surya Stefanus, [14.06.17 17:25]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
sori kang belum baca yg ini

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:25]
[In reply to Dede24]
GNU adalah sistem operasi, dirilis dalam bentuk source code.

Roni Ardiyanto, [14.06.17 17:25]
[In reply to puput indah sari sari]
Saya taunya Firefox ,chrome,browser lah :D

Dede24, [14.06.17 17:25]
[In reply to puput indah sari sari]
Kalo softwarenya adalah….kaya libre office,chrome,firefox,sementara os windowsnya ga ada yang gratis

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:26]
[In reply to Surya Stefanus]
Tidak mesti. Banyak proprietary software gratis, menyertakan source code, tapi tetap proprietary.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:26]
[In reply to Dede24]
Tidak benar juga. Sebuah GNU/Linux memuat banyak software, tidak mesti berlisensi GNU GPL.

Dede24, [14.06.17 17:26]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Jadi linux dan gnu adalah dua hal yang berbeda?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:26]
[In reply to Dede24]
GNU nama OS, GNU GPL nama lisensi.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:26]
[In reply to Dede24]
Sempurna.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:27]
[In reply to puput indah sari sari]
Benar, banyak sekali sudah free software dibuatkan versi Windows-nya. Contohnya Inkscape mbak bisa ambil di http://inkscape.org

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:27]
[In reply to Dede24]
Selamat datang di kursus kedua. Dan semoga kita jumpa di kursus ketiga dan seterusnya.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:28]
Sudah magrib, saya shalat dulu.

Dede24, [14.06.17 17:33]
Gnu bukan unix?tapi karna waktu pengembangan,belum punya kernel,karna kang linus udah ngerilis kernel linux,om richard ngajak gabung,jadi muncul sebuah os baru bernama GNU/Linux ? Jadi distro"linux seperti debian dan kawan"nya itu termasuk GNU/Linux?

dede, [14.06.17 17:34]
[In reply to Dede24]
Coba nnton dulu fim revolution OS, disitu dijelaskan dari awal

Dede24, [14.06.17 17:41]
[In reply to dede]
Link?

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:46]
[In reply to Dede24]
Ini sudah saya jelaskan di Kelas G001 kemarin.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:48]
[In reply to Dede24]
Penjelasannya sangat simpel, ada 3 produk dari 3 sumber berbeda:

1) GNU = sebuah OS dari Proyek GNU (www.gnu.org)

2) Linux = sebuah kernel dari Proyek Linux (www.kernel.org)

3) GNU/Linux = sebuah komposisi GNU + Linux dari pihak ketiga (macam-macam distro)

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 17:48]
Dede24 bisa dipahami penjelasan saya?

Maka terjawab langsung pertanyaan akang -> Debian berarti termasuk (3) yaitu GNU/Linux.

Dede24, [14.06.17 17:53]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Paham....terimakasih

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 18:01]
[In reply to Dede24]
Baik, kuncinya terletak pada poin (3), yaitu akang mengetahui adanya pihak luar (selain GNU dan Linux) yang menggabungkan antara GNU dan Linux jadi satu OS baru.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 18:02]
Jadi penggabungan ini tidaklah dilakukan oleh pihak Proyek GNU, juga bukan dilakukan oleh pihak Proyek Linux, melainkan oleh pihak-pihak di luarnya.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 18:02]
Saya harap semua warga yang hadir paham penjelasan ini.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 18:02]
Ada yang tak paham? Silakan ajukan pertanyaan.

ednanda, [14.06.17 18:23]
selamat malam. ijin gabung..

iwan, [14.06.17 18:23]
Tujuan masing masing GNU & LINUX membuat opensource utk me replace UNIX ya? Terus di manfaatkan pihak ke 3 mjd GNU/LINUX. Begitu kah?

64.233.172.167, [14.06.17 18:29]
Bang admin minta link grup lah mau oe share

64.233.172.167, [14.06.17 18:30]

Yg g002+g001 😄

Yahya N, [14.06.17 18:45]
[In reply to 64.233.172.167]
Silakan ini gan 😁
Tp setau saya yg G001 sudah selesai kemarin
G001
https://t.me/joinchat/AAAAAAzLHf6WPbUfIeBFbg

G002
https://t.me/joinchat/AAAAAA521ODQbM3ElhP_eg

Sauqi Zaza, [14.06.17 19:50]
[File : document6199393603643506695_-7847195103679644927.odp]

Sauqi Zaza, [14.06.17 19:50]
Ini percakapan materi di G001 kemarin.

Sauqi Zaza, [14.06.17 19:51]
Mas yang udah ikut di group G002 dari awal bisa membuat percakapnnya jadi file pdf ya? Biar teman2 yang terkhir bisa dapat materinya lengkap. Tks.

Purnomo Sidi, [14.06.17 19:56]
Mas @sauqi_zaza file format .pdf nya ga ada?

Daman Aje, [14.06.17 19:57]
File nya nggk bisa ke bukA kang

Sauqi Zaza, [14.06.17 19:57]
Bentar ya Mas. Nanti saya konvertkan.

Kunto SMK ST ANTONIUS, [14.06.17 20:17]
[Photo]

Kunto SMK ST ANTONIUS, [14.06.17 20:17]
Sy bisa buka 😀

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:38]
Alhamdulillah.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:38]
Saya senang teman-teman di sini saling gotong royong berbagi materi sebelumnya.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:38]
Itu namanya kerja sama yang bagus. Lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:39]

[In reply to iwan]
GNU yang memulai, yang lain mengikuti, lalu akhirnya ada banyak pihak membuat gabungan GNU+Linux yang dikasih nama Ubuntu, Mint, Zorin, BlankOn, dan seterusnya.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:39]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]
[Photo]
Kursus Online Gratis Sesi 2

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:40]
Ini jadwal kursus G002 ini.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:40]
https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw <- Anda bisa berlangganan notifikasi untuk kursus-kursus berikutnya di sini.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:40]
Selamat datang untuk semua peserta yang baru hadir.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:44]
[In reply to Kunto SMK ST ANTONIUS]
Ini namanya memberi contoh yang bagus = kontribusi positif.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:45]
Para peserta @DarulWardani Arinal @sauqi_zaza @Damanh Faga @gerise @Ardainsyah @ednanda yang baru hadir datang dari provinsi mana saja?

Faga Vukino, [14.06.17 20:46]
Saya dari provinsi jawa tengah

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:46]
Faga salam dari Jawa Timur. Banyak teman-teman dari Jawa Tengah rupanya.

ednanda, [14.06.17 20:46]
halo selamat malam, saya dari Lampung..

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:47]
@ednanda salam dari Pulau Jawa.

Ris... □□□, [14.06.17 20:47]
@Malsasa ... Alhamdulillah, saya domisili di Boyolali, InsyaAllah ilmu ini ingin saya share di daerah kelahiran saya Tegal.

Muhamad Arif, [14.06.17 20:47]
Salam kenal semua saya dari jawa timur

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:47]

@gerise alhamdulillah, salam kenal Kang Risnoto.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:48]
Saya kira sebagian besar peserta di sini juga sekaligus warga ABL di fesbuk, ya?

Ris... □□□, [14.06.17 20:48]
Salam kenal kembali Kang @Malsasa

Muhamad Arif, [14.06.17 20:49]
Saya member di abl sama ubuntu indonesia

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:49]
Saya tidak bosan-bosan berpesan agar teman-teman yang telah punya cukup bekal, untuk mengajar seperti ini, misalnya kursus online untuk anak-anak SMK.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:49]
Sebab forum kekeluargaan macam ini lebih mengena bagi banyak pemula & orang awam.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:49]
[In reply to Muhamad Arif]
Selamat datang di G002.

Muhamad Arif, [14.06.17 20:50]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Trima kasih sambutanya kang

ednanda, [14.06.17 20:50]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
betul pak..

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:50]
Ada di sini teman-teman yang masih bertanya-tanya aplikasi alternatif di GNU/Linux?

ednanda, [14.06.17 20:51]
saya udah full gnu/Linux

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:51]
@ednanda sangat senang saya mendengarnya. Saya ucap selamat dan teruslah berkarya, Kang.

Muhamad Arif, [14.06.17 20:52]
Bisa kah anak atau orang dewasa yg bener" awam teknologi menggunakan linux kang? Di sini bnyak yg awam, bahkan untuk install os maupun aplikasi msih membutuhkan bantuan orang lain

Iqbal, [14.06.17 20:52]

Mau tanya nih, kan saya dulu sempet nyoba ubuntu 14.02, audio dan video harus install plugin atau apalah itu, apakah yg 16.04 masih seperti itu?

Daman Aje, [14.06.17 20:52]
Perkenalkan nama saya Daman Dari serang banten

Daman Aje, [14.06.17 20:52]
Salam kenal

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:52]
[In reply to Muhamad Arif]
Bisa, asalkan tidak otodidak.

Ade Malsasa Akbar, [14.06.17 20:52]
Jadi ilmu semuanya sama: untuk menimbanya butuh guru.